

# 采购合同

甲方：常州市第二人民医院 乙方：福建医联康护信息技术有限公司

招标编号：JSZC-320400-YTZB-G2024-0011 中标通知书日期：2024年3月27日

合同签署地：常州市第二人民医院 合同签订日期：2024年4月12日

根据常州盈泰招标有限公司于2024年3月27日进行的JSZC-320400-YTZB-G2024-0011号招标，甲、乙双方就乙方中标的常州市第二人民医院门诊自助机采购项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市第二人民医院门诊自助机采购项目具体服务内容见下表（书写不下请另附页）。

序号	名称	品牌	型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	台式自助机	医联康护	SST-M-0620T	41	35000	1435000
2	壁挂式自助机（含支架）	医联康护	SST-M-0808	21	26000	546000

备注：以上自助机均包含医联康护嵌入式银医智能自助服务平台 V2.0

本合同金额为人民币大写：壹佰玖拾捌万壹仟圆整，小写：1981000。合同总额包含项目实施范围内所涉及的所有设备及相关辅材，甲方不再另行付费；

项目的具体服务要求见集中采购机构的招标文件。

二、合同文件：下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、招标采购文件（编号：JSZC-320400-YTZB-G2024-0011）；
- 2、乙方提交的投标文件；
- 3、乙方投标的其他资料及承诺；
- 4、甲乙双方商定的其他文件等。

## 三、付款方式：

由甲方按下列程序一次（一次、分期）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

1、产品最终验收合格后三个月内，甲方向乙方支付全款，即人民币壹佰玖拾捌万壹仟圆整（¥1,981,000.00）；

2、乙方在收款前向符合国家财税规定并满足甲方财务要求的合规全额发票，甲方凭票付款。

四、 交货地点：常州市第二人民医院指定地点。

五、 质保期：上述项目**免费原厂维保** 5 年，质保期以双方验收合格之日起开始计算，质保期满后**年维保价格不超过维保项目总金额的 10%。**

六、 资质、质量要求及技术标准：

1. 特别提醒条款：**a、所提供产品必须符合国家有关标准；b、保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并保证在正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有满意的性能；c、在使用过长中，一旦发现乙方所提供的货物不是原装合格正品，经查实后，乙方无条件接受甲方退货 d、发票上所列产品品名与规格型号必须与合同所列品名与型号完全一致；e、其他未提及事项必须符合国家法律法规的相关规定。以上条款必须满足，否则由此引起的一切责任由乙方负责。**
2. 乙方保证向甲方提供的设备满足中国国家标准或相关行业标准。根据国家规定，如需要提供 3c 认证证书和标记的设备及相关配置，必须提供上述证书和标记。
3. 乙方保证所供设备按规定材料和工艺制成、全新，并严格保持原包装，否则造成的一切损失由乙方负全部责任。
4. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。
5. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。
6. 乙方所供产品如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

七、 服务承诺：

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。
3. 乙方承诺按照用户要求提供技术后援支持。技术支持的方式包括：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。质保期内，乙方应为系统运行提供免费运维服务，乙方必须提供 7\*24 小时热线支持，任何原因造成的系统不能正常提供服务（如服务器瘫痪等），乙方应在 2 小时内将系统恢复到正常状态。
4. 乙方承诺提供 5 年软件免费升级及维护服务（项目终验通过之日起计算）。
5. 售后服务联系方式：①原厂售后服务电话： 400-166-1176   
②联系人： 叶文俊  ③联系电话： 15985821933
6. 乙方承诺提供书面的技术服务，明确售后服务的方式、范围、内容及费用，**不在项目系统中设置注册码等限制条件。免费提供与院内系统的相关接口，并与甲方标准接口平台对接，合同期内接口免费更新、升级。**

7. **数据安全责任：**项目搭建、运维过程中，乙方需要保障甲方数据安全和数据隐私，由于乙方系统漏洞、技术问题、乙方员工蓄意破坏、疏忽值守、操作不当等原因，造成甲方数据损坏或者泄露的，乙方应承担因此给甲方带来的全部损失并承担相应的法律责任。

#### 八、 验收标准及质量保证：

1. 乙方所提供的产品和服务必须符合国家有关标准和招标文件（含技术说明）要求。
2. 验收需提供如下材料文档清单：  
(1) 安装手册；(2) 操作手册；(3) 维护手册；(4) 项目需求分析说明书；(5) 概要设计说明书 (6) 详细设计说明书；(7) 项目实施计划书；(8) 安装、调试标准及情况；(9) 安装和验收报告；(10) 第三方功能和性能测试报告；(11) 项目培训记录。
3. 系统标准和接口对接：按照甲方需求，乙方系统需要遵循甲方数据规范，能够对接甲方现有的系统平台，包括但不限于 标准接口平台、。
4. 硬件产品需提供原厂出具的包含设备序列号、质保具体期限及查询验证接口的质保证书。
5. 部署在公网的应用必须通过等级保护三级方可验收。

#### 九、 廉政建设：

甲、乙双方应遵守国家有关法律、法规和廉政建设的规定。乙方不得进行任何形式的不正当竞争或向甲方工作人员进行任何形式的商业贿赂行为。甲方工作人员不得收受乙方赠送的礼品、礼金、购物卡等。一经发现严肃查处，甲方将终止与乙方的业务往来。

#### 十、 合同生效：

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方贰份，乙方壹份，代理招标机构机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：常州市第二人民医院

乙方：福建医联康护信息技术有限公司

单位名称（章）：常州市第二人民医院

单位名称（章）：福建医联康护信息技术有限公司

单位地址：常州市武进区滆湖中路 68 号

单位地址：福州鼓楼区软件大道 89 号福州软件园

F 区 4 号楼 25 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：招商银行股份有限公司福州分行营业部

帐号：591905985610101

税号：91350100MA34AK4517

电 话：0591-88618159

附件：

## 项目配置清单

多功能自助终端 SST-M-0620T		
序号	模块	技术参数配置要求
1	机柜	(1) 大堂式机柜，外形美观、尊贵 (2) 整机采用优质钢材，坚硬厚实，防水、防锈、防腐、耐磨 (3) 功放+音响 (4) 机柜防尘、防热设置，电源安全等级高 (5) LED 指示：闪烁速度可调节，操作模块闪灯提升
2	主机模块	(1) 工业级主板 (2) 集成显卡(支持 1024*768 以上分辨率)及声卡、双 10/100/1000M 网卡 (3) CPU： 四线程四核心，不低于 3.2GHZ ； (4) 内存： 8G 内存条 (5) 存储：固态硬盘： 256G (6) 显示接口： DVI+VGA； (7) 网卡接口： 双网口 (8) 视频接口： VGA+DVI； (9) 8*USB2.0+6*USB3.0； 10*COM ；
3	电源模块	(1) 大功率电源； (2) 安全性高、可靠性高、断电保持时间长、瞬间带载能力强等特点； (3) 具有输入过欠压保护、输出过压/过流/短路保护和过温保护等功能，满足各类自助设备对电源性能、规格和结构的要求 (4) 输入输出接口为标准国际插座
4	触摸显示屏	(1) 32 寸电容触显一体屏 (2) 显示区域： 698.40mm(H)x392.85mm(V) (3) 屏幕高宽比： 16:9 ； 分辨率： 1920x3(RGB) x 1080 (4) 像素间距： 0.121(mm)×0.364(mm)； 像素排列： R.G.B. Vertical Stripe (5) 显示模式： VA Mode, Normally Black； (6) 相应时间： 15ms (Typ., on/off) (7) 支持色彩： 16.7M colors (8) 亮度： 250 (Typ.) cd/m2； 对比度： 3000:1 (9) 水平视角 (左/右): 178°(89°/89°)； 垂直视角(上/下):178°(89°/89°) (10) 输入信号： VGA、HDMI； 背光： LED (11) 保护功能： 防水、防尘、防暴、防刮擦，定位准确无偏移；显示效果带有防窥功能；
5	密码键盘	(1) 16 键密码键盘 (2) 按键： 10 个数字输入按键， 6 个功能键， 4×4 方式矩阵扫描 (3) 算法支持： 支持 DES 和 TDES 加、解密算法、PIN 加密、MAC 运算及 ANSI X9.8PIN Block 格式，符合 ANSI X9.24 安全标准；支持国密 SM1、SM2、SM3、SM4 算法 (4) 按键寿命： 2,000,000 次以上 (5) 可以通过软件控制明文输出 (6) 通过银联安全认证

		<p>(7) 多级别的程序和密钥的安全管理功能</p> <p>(8) 密钥和程序拆封自毁, 保证密钥的安全性</p> <p>(9) 保护功能: 防水、防尘、防暴、防钻、防拆、防泄漏、防监听、防置换; 密钥、程序、敏感数据拆封自毁</p>
6	就诊卡/社保卡读卡模块	<p>(1) 三卡合一读卡模块</p> <p>(2) 支持接触式 IC、非接触式 IC、磁条卡为一体三合一吸入式读卡器, 支持通电禁止进卡;</p> <p>(3) 电控闸门, 支持磁控开门和开关开门方式, 电动吸卡吐卡, 支持后端吞卡功能, 高可靠性和耐用性, 电源监测及掉电保护, PSAM 卡板 4 个</p> <p>(4) 电源: DC 12V±5%</p> <p>(5) 接口方式: RS232 方式</p> <p>(6) IC 卡标准: 符合 ISO7816 标准; 例如 (AT24C01、24C02、.....、24C256; SLE4447、SLE4428; CPU T=0/T=1)</p> <p>(7) RF 卡标准: 符合 ISO14443-3(TYPE A: 例如 S50、S70、UL 等); 符合 ISO14443-4(TYPE A CPU: 例如 mifare; plus, mifare defire 等)(TYPE B CPU)</p> <p>(8) 磁卡标准: 物理特性: 符合 ISO7810 和 7811 标准; 卡片尺寸: 符合 ISO7810ID-1-型磁卡标准; 压纹凸字: 符合 ISO7811-1 和 ISO7811-3 标准; 记录格式: 符合 ISO7811-2、ISO7811-4、ISO7811-5 和 ISO7811-6 标准</p> <p>(9) 寿命: 传动: 500,000 次 Min; 磁头: 读卡 500,000 次 Min; IC 卡下压装置和 IC 卡触针: 300,000 次 Min</p> <p>(10) 走卡速度: 约 70cm/s; 在正常环境(15~25°C, 35~60%RH)下, 读完美卡 1,000 次, 出错率 1 次 (磁卡/IC 卡/非接 IC 卡), MTBF: 100,000 小时</p>
7	银行卡读卡模块	<p>(1) 三卡合一读卡模块;</p> <p>(2) 支持接触式 IC、非接触式 IC、磁条卡为一体三合一吸入式读卡器, 支持通电禁止进卡</p> <p>(3) 电控闸门, 支持磁控开门和开关开门方式, 电动吸卡吐卡, 支持后端吞卡功能, 高可靠性和耐用性, 电源监测及掉电保护, PSAM 卡板 4 个</p> <p>(4) 电源: DC 12V±5%</p> <p>(5) 接口方式: RS232 方式</p> <p>(6) IC 卡标准: 符合 ISO7816 标准; 例如 (AT24C01、24C02、.....、24C256; SLE4447、SLE4428; CPU T=0/T=1)</p> <p>(7) RF 卡标准: 符合 ISO14443-3(TYPE A: 例如 S50、S70、UL 等); 符合 ISO14443-4(TYPE A CPU: 例如 mifare; plus, mifare defire 等)(TYPE B CPU)</p> <p>(8) 磁卡标准: 物理特性: 符合 ISO7810 和 7811 标准; 卡片尺寸: 符合 ISO7810ID-1-型磁卡标准; 压纹凸字: 符合 ISO7811-1 和 ISO7811-3 标准; 记录格式: 符合 ISO7811-2、ISO7811-4、ISO7811-5 和 ISO7811-6 标准</p> <p>(9) 寿命: 传动: 500,000 次 Min; 磁头: 读卡 500,000 次 Min; IC 卡下压装置和 IC 卡触针: 300,000 次 Min</p> <p>(10) 走卡速度: 约 70cm/s; 在正常环境(15~25°C, 35~60%RH)下, 读完美卡 1,000 次, 出错率 1 次 (磁卡/IC 卡/非接 IC 卡), MTBF: 100,000 小时</p> <p>(11) 银行卡检测中心 PBOC3.0 认证、EMV 认证</p>
8	热敏打印机	<p>(1) 热敏打印机;</p> <p>(2) 打印宽度: 80±0.5mm; 打印方法: 热敏固定式打印头</p> <p>(3) 文件号: 8 dot/mm; 分辨率: 200 dpi</p> <p>(4) 打印速度 (毫米/秒): 150mm/秒</p> <p>(5) 字集: 54 字符编码表, 中文大字符集 GB18030-2000 编码, 韩文 PC949</p>

		<p>(6) 条形码支撑: UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, QR CODE</p> <p>(7) 打印规格: 高度和宽度从 1 倍到 8 倍, 粗体, 反向, 下划线, 斜体; 打印范围: 直向, 90°, 180°, 270°</p> <p>(8) 纸张宽度: 76, 80 ± 0,5 mm ; 纸张重量: 从 55g/m2 到 80g/m2; 纸张厚度: 从 63μm 到 88μm</p> <p>(9) 打印宽度: 从 52 到 80mm ; 缺纸检测 : 光感应器; 检测方式: 热感应器</p> <p>(10) 卷纸尺寸: 最大 180mm</p> <p>(11) 传感器: 打印头温度, 纸张感应, 纸张即将耗尽, 黑标, 出票感应</p> <p>(12) 接口: USB + RS232 串行; 数据缓冲区: 8 Kbytes;</p> <p>(13) 存储器: 接收缓冲区 8kbytes, Flash 存储器 768Kbytes 内部, 4Mbytes 扩展, RAM 存储器 128Kbytes</p> <p>(14) 图像内存: 1 个商标 (640x409dots)</p> <p>(15) 电源: 24Vdc±10% ; 平均功耗: 0.8 A</p> <p>(16) MTBF: 165 245 小时 (电子卡); 打印头寿命: 100 Km</p> <p>(17) MCBF: 1.000.000 次裁切; 支持全切和半切</p>
9	扫码模块	<p>(1) 嵌入式扫码器</p> <p>(2) 图像传感器: 640*480 CMOS 传感器; 照明: 白色 LED</p> <p>(3) 识读码制:</p> <p>2D: PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Chinese Sensible Code, GM Code, MicroPDF417 Code, CODEONE</p> <p>1D: EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K 等</p> <p>(4) 识读精度: 5mil</p> <p>(5) 典型识读景深:</p> <p>EAN-13 (13mil): 25mm~110mm PDF417 (6.7mil) 35mm-45mm</p> <p>QR Code (15mil): 0mm~90mm Data Matrix (10mil) 35mm-50mm</p> <p>(6) 符号反差: 30%</p> <p>(7) 运动容差: 最高 230 cm/s(微信支付)</p> <p>(8) 视场角度: 水平 68°, 垂直 51°, 对角 84.8°</p> <p>(9) 通讯接口: TTL-232, RS-232, USB</p> <p>(10) 提示方式: 蜂鸣器、绿色指示灯</p> <p>(11) 国际认证: COC 合格证书</p>
10	身份证阅读模块	<p>(1) 身份证阅读器</p> <p>(2) 可读取、查询第二代居民身份证的全部信息</p> <p>(3) 读卡时间 &lt;1s</p> <p>(4) 阅读距离 0-30mm</p> <p>(5) 有效采集窗口 14.4*18.5mm</p> <p>(6) 图像大小 256*360pixel; 图像分辨率 500dpi</p> <p>(7) 畸变率 &lt;1%; 灰度等级 8 bit</p> <p>(8) 数据接口 USB; 电源规格 USB 供电</p> <p>(9) 工作频率 13.56MHZ±7KHZ (fc)</p> <p>(10) 天线能量 天线表面电磁场强度(Hmx ): 7.5A/m rms; 天线表面法线方向在</p>



		<p>阅读距离处电磁场强度(Hmh): 1.5A/m rms。</p> <p>(11) 公安部指定标准厂家, 通过中国公共安全产品认证;</p> <p>(12) 标准规范: 符合 ISO/IEC 14443Type B 标准, 以及《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《GA467 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》、《GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》</p>
11	性能	<p>开机速度&lt;50 秒, 系统内核加载&lt;20 秒</p> <p>非授权时修改的操作系统, 具有每次重启后自动恢复到原始配置功能</p> <p>人机交互应用软件响应时间在&lt;1 秒</p> <p>终端开机速度&lt;30 秒, 内核加载&lt;5 秒</p> <p>嵌入式操作系统, 固化到数据存储设备中</p> <p>自助服务软件: 人机交互应用软件, 支持数字人民币应用</p> <p>终端工具: 前端维护工具</p>

壁挂式多功能自助终端 SST-M-0808		
序号	模块	技术参数配置要求
1	机柜	<p>(1) 超薄挂式机柜, 外形美观、尊贵</p> <p>(2) 机柜防尘、防热设置, 电源安全等级高</p> <p>(3) 电源控制板, 控制整个机器的供电</p>
2	主机模块	<p>(1) 电脑主机: CPU: 四线程双核心, 不低于 2.3GHZ</p> <p>(2) 内存: 8G; 固态硬盘: 128G</p> <p>(3) 网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡</p> <p>(4) 无线网卡 802.11a/b/g/n</p>
3	触摸显示模块	<p>(1) 21.5 寸电容触显一体屏</p> <p>(2) 电容屏: 最大分辨率: <math>\geq 4096 \times 4096</math>; 工作温度: <math>-30^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}</math>; 最大支持点数: Max,10 points, 支持多点触控;</p> <p>(3) 彩色显示器: 分辨率: <math>\geq 1920(\text{RGB}) \times 1080(\text{FHD})</math>; 宽高比: 16:9(宽:高); 对比度: 1200: 1 (Typ.) (透射); 工作温度: <math>0^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}</math></p>
4	密码键盘	<p>(1) 16 键密码键盘</p> <p>(2) 按键: 10 个数字输入按键, 6 个功能键, 4×4 方式矩阵扫描</p> <p>(3) 外形尺寸: 60*60mm</p> <p>(4) 算法支持: 支持 DES 和 TDES 加、解密算法、PIN 加密、MAC 运算及 ANSI X9.8PIN Block 格式, 符合 ANSI X9.24 安全标准; 支持国密 SM1、SM2、SM3、SM4 算法</p> <p>(5) 按键寿命: 2,000,000 次以上</p> <p>(6) 可以通过软件控制明文输出</p> <p>(7) 通过银联安全认证</p> <p>(8) 多级别的程序和密钥的安全管理功能</p> <p>(9) 密钥和程序拆封自毁, 保证密钥的安全性</p> <p>(10) 保护功能: 防水、防尘、防暴、防钻、防拆、防泄漏、防监听、防置换; 密钥、程序、敏感数据拆封自毁</p>
5	就诊卡/社保卡读卡模块	<p>(1) 三合一嵌入式读卡器</p> <p>(2) 采用 USB 通讯, 支持 LED 灯、蜂鸣器、磁头、非接、接触、2 个 SAM 卡座</p>

		<p>(3) 指示灯: 4 个, 从左到右: 蓝黄绿红</p> <p>(4) 蜂鸣器: 支持</p> <p>(5) 磁卡读卡器: 1/2/3 轨磁道阅读, 双向刷卡, 单面刷卡</p> <p>(6) IC 卡读卡器: 1 个, 符合 ISO/IEC 7816 标准; 支持 1.8V, 3.3V, 5V; 支持异步卡如 T=0、T=1 的 CPU 卡, 同步卡如常用的存储卡 AT24 系列、4442、4428 等卡型; T=0: 9600-38400bps, T=1: 9600-115200bps; 卡触点可使用次数 20 万次;</p> <p>(7) 非接触卡读写器: 符合 ISO/IEC 14443 标准, 支持 TypeA/B, Mifare 卡, 最大读卡距离不小于 5CM; 射频接口预留三种形态;</p> <p>(8) SAM 卡座: 4 个, 符合 ISO/IEC 7816 标准; 支持 3.3V 电压; SIM1 可以控制下电; 卡座选型用 MUP-C713;</p> <p>(9) 电源: 串口或 USB 口供电, DC5V±5%, 具有过压保护</p> <p>(10) 工作温度: -10°C~50°C; 存储温度: -20°C~60°C</p> <p>(11) 工作相对湿度: 5%~93% (非冷凝); 存储相对湿度: 5%~95% (非冷凝)</p>
6	银行卡读卡模块	<p>(1) 二合一嵌入式银行卡读卡器</p> <p>(2) 采用 USB 通讯, 支持蜂鸣器、非接、接触、2 个 SAM 卡座</p> <p>(3) 蜂鸣器: 支持</p> <p>(4) IC 卡读卡器: 1 个, 符合 ISO/IEC 7816 标准; 支持 1.8V, 3.3V, 5V; 支持异步卡如 T=0、T=1 的 CPU 卡, 同步卡如常用的存储卡 AT24 系列、4442、4428 等卡型; T=0: 9600-38400bps, T=1: 9600-115200bps; 卡触点可使用次数 20 万次;</p> <p>(5) 非接触卡读写器: 符合 ISO/IEC 14443 标准, 支持 TypeA/B, Mifare 卡, 最大读卡距离不小于 5CM; 射频接口预留三种形态;</p> <p>(6) SAM 卡座: 2 个, 符合 ISO/IEC 7816 标准; 支持 3.3V 电压; SIM1 可以控制下电; 卡座选型用 MUP-C713;</p> <p>(7) 电源: 串口或 USB 口供电, DC5V±5%, 具有过压保护</p> <p>(8) 工作温度: -10°C~50°C; 存储温度: -20°C~60°C</p> <p>(9) 工作相对湿度: 5%~93% (非冷凝); 存储相对湿度: 5%~95% (非冷凝)</p>
7	热敏打印机	<p>(1) 热敏打印机, 打印方式: 行式热敏</p> <p>(2) 打印密度: 8 点/mm</p> <p>(3) 打印方向: 进纸方向</p> <p>(4) 打印速度: 150mm/s (Max )</p> <p>(5) 纸宽: 79.5±0.5mm</p> <p>(6) 有效打印宽度: 72mm</p> <p>(7) 纸处理方式: 自动切纸</p> <p>(8) 行宽: 3.75mm</p> <p>(9) 纸仓宽度: 80mm</p> <p>(10) 防堵功能: 支持</p> <p>(11) 蜂鸣器: 支持</p> <p>(12) 开锁方式: 钥匙/电控/机械/按键</p> <p>(13) 纸张类型: 热敏纸</p> <p>(14) 纸卷大小: 80mm (Max) DC24V, USB</p> <p>(15) MTBF: 165 245 小时 (电子卡); 打印头寿命: 100 Km</p> <p>(16) MCBF: 1.000.000 次裁切; 支持全切和半切</p>



8	二代身份证读卡器	<p>           (1) 身份证阅读器            (2) 可读取、查询第二代居民身份证的全部信息            (3) 读卡时间 &lt;1s            (4) 阅读距离 0-30mm            (5) 有效采集窗口 14.4*18.5mm            (6) 图像大小 256*360pixel; 图像分辨率 500dpi            (7) 畸变率 &lt;1%; 灰度等级 8 bit            (8) 数据接口 USB; 电源规格 USB 供电            (9) 工作频率 13.56MHZ±7KHZ (fc)            (10) 天线能量 天线表面电磁场强度(Hmx)≤ 7.5A/m rms;天线表面法线方向在阅读距离处电磁场强度(Hmh)≥1.5A/m rms。            (11) 公安部指定标准厂家, 通过中国公共安全产品认证;            (12) 标准规范: 符合 ISO/IEC 14443Type B 标准, 以及《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《GA467 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》、《GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》         </p>
9	扫码模块	<p>           (1) 嵌入式扫码器, 具有一维/二维码识读性能;            (2) 图像传感器: 640*480 CMOS 传感器; 照明: 白色 LED            (3) 识读码制:            2D: PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Chinese Sensible Code, GM Code, MicroPDF417 Code, CODEONE            1D: EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K 等            (4) 识读精度: 5mil            (5) 典型识读景深:            EAN-13 (13mil): 25mm~110mm PDF417 (6.7mil) 35mm-45mm            QR Code (15mil): 0mm~90mm Data Matrix (10mil) 35mm-50mm            (6) 符号反差: 30%            (7) 运动容差: 最高 230 cm/s(微信支付)            (8) 视场角度: 水平 68°, 垂直 51°, 对角 84.8°            (9) 通讯接口: TTL-232, RS-232, USB            (10) 提示方式: 蜂鸣器、绿色指示灯            (11) 国际认证: COC 合格证书         </p>
10	性能	<p>           开机速度&lt;50 秒, 系统内核加载&lt;20 秒            非授权时修改的操作系统, 具有每次重启后自动恢复到原始配置功能            人机交互应用软件响应时间在&lt;1 秒            终端开机速度&lt;30 秒, 内核加载&lt;5 秒            支持数字人民币         </p> <hr/> <p>           嵌入式操作系统, 固化到数据存储设备中         </p> <hr/> <p>           自助服务软件: 人机交互应用软件, 支持数字人民币应用            终端工具: 前端维护工具         </p>

附件：

## 项目功能清单

自助服务平台		
序号	模块	技术功能及参数
1	总体要求	<p>&lt;1&gt; 平台采用 C/S 架构，能够对自助终端前台业务进行有效管理，采用数据传输加密技术，防止信息篡改；</p> <p>&lt;2&gt; 在患者需要读卡、取卡、交现、输密等操作环节，系统提供动态操作提示，同时终端对应模块应闪灯提示；</p> <p>&lt;3&gt; 系统在显示患者敏感信息时，进行部分字符遮掩隐藏处理，保障患者个人隐私安全；</p> <p>&lt;4&gt; 系统支持管理人员对自动提示信息、票据显示信息等模板进行自定义修改；</p> <p>&lt;5&gt; 患者自助业务办理信息能够及时同步到 HIS 系统，准确对应患者；</p> <p>&lt;6&gt; 所有功能界面，均支持患者快速返回上一步界面进行信息修改，支持快速跳转主界面；</p> <p>&lt;7&gt; 系统界面在患者无操作能够自动退出，退出时间可自定义</p> <p>&lt;8&gt; 支持患者完成办卡、预约、挂号、充值、结算等操作后，自动打印相应的小票，指引患者进行下一步就医流程；</p> <p>&lt;9&gt; 人机交互软件支持加载患者知情同意书，保障患者权益、维护医院就医秩序；</p>
2	功能清单	<p>&lt;1&gt; 初诊建档：支持社保卡建档、身份证建档、婴幼儿建档、电子健康码申领</p> <p>&lt;2&gt; 预约挂号：支持预约/现场挂号、预约查询/取消、预约取号</p> <p>&lt;3&gt; 门诊缴费：支持结算缴费、充值缴费、银行卡支付、现金支付、扫码支付、数字人民币支付</p> <p>&lt;4&gt; 门诊结算：支持自费结算、医保结算、排队取号</p> <p>&lt;5&gt; 综合查询：支持综合信息查询（门诊个人账户查询，个人参保信息查询，预交金交易明细查询等）</p> <p>&lt;6&gt; 价格公示：支持诊疗，药品，医技等价格公示</p> <p>&lt;7&gt; 满意度调查：支持满意度评价功能</p> <p>&lt;8&gt; 支持医保电子凭证自助终端应用</p>

智能运维平台		
序号	模块	技术功能及参数
1	总体要求	自主研发，拥有软件著作权；
2	自助终端前台维护	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.自助终端自带前端维护功能，协助维护人员定位故障、设定权限、初始状态，提高维护效率；</li> <li>2.离线触发热敏打印机、多合一读卡器等模块的运行，方便维护人员快速定位故障位置、处理故障问题、模块试运行，确保患者正常操作；</li> <li>3.离线对需要暂停、重启、关闭的自助终端，通过触摸屏即可完成快速操作，无需直接操作电源，减少安全隐患、延缓设备老化；</li> <li>4.满足医院财务收款的需要，每个收款周期财务人员快速打印每台收钱明细，方便账目核对，同时也支持前端快速设置每台自助终端的充值类型；</li> <li>5.提供发卡模块的快速初始化功能，读卡模块快速退卡功能，方便日常维护；</li> <li>6.开机自检系统，确保每次开机时设备的硬件处于健康状态；</li> <li>7.提供网络检测、网络测试功能；</li> </ol>
3	WEB 端后台管理平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.基于 WEB 的自助管理控制中心部署在数据中心，实现自助终端后台的统一管理、统一监控、统一运维。</li> <li>2.包括自助缴费管理、建档管理、终端状态管理、时间计划管理、终端信息管理、终端 EPOS 管理、终端日志管理、场景功能管理、综合打印中心、报表打印管理、满意度调查管理、医院简介管理等</li> </ol>

## 中标通知书

致：福建医联康护信息技术有限公司

常州盈泰招标有限公司现通知贵公司(单位)，经评标委员会评审，并报经采购人确认，贵公司(单位)已成为JSZC-320400-YTZB-G2024-0011号常州市第二人民医院门诊自助机采购项目项目分包1的中标供应商。

中标金额：1981000.0000元

请贵公司(单位)在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，根据《政府采购法实施条例》第七十二条追究法律责任。

特此通知!



地址：常州市新北区太湖中路8号锦湖创新中心A座11楼

电话：0519-89853339

备注：

1. 中标供应商可凭政府采购合同办理融资贷款，详情请见江苏政府采购网“政采贷”专栏。
2. 如项目收取履约保证金，中标供应商可自愿使用履约保函（保险）代替缴纳履约保证金，具体详见《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号）规定。

风险提示：如因质疑、投诉事项成立或因财政部门监督检查，导致中标结果发生变化的，本中标通知书自动作废。

