

# 泰州市人民医院区域智慧慢病平台建设 项目合同书

项目名称：泰州市人民医院区域智慧慢病平台建设

采购人：泰州市人民医院（以下简称甲方）

供应商：卫软（江苏）科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照平等互利、协商一致的原则签订本合同。

第一条、合同标的乙方根据甲方需求提供下列服务：

序号	名称	数量	单位
1	泰州市人民医院区域智慧慢病平台	1	套

（具体要求见附件1功能清单）

第二条、合同总价款：

1. 本合同项下货物总价款为 1930000 元整，（大写）壹佰玖拾叁万圆整人民币，分项报价详见附件2：分项报价表。
2. 本合同总价款包含完成本服务项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。
3. 本合同执行期间合同总价款不变。



### 第三条、组成本合同的有关文件：

下列关于采购文件、响应文件或本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标文件及乙方提供的投标文件和投标报价表；
2. 技术规格响应表；
3. 投标承诺/服务承诺；
4. 中标通知书；
5. 甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条、履行合同期限、地点：

1. 履行合同期限：合同签订后 60 天完成
2. 履行合同地点：泰州市人民医院

### 第五条、权利保证：

1. 乙方应保证向甲方提供的服务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，乙方应承担全部责任。
2. 乙方实施过程中应保证甲方的数据安全，如因乙方原因造成数据泄露，或因乙方原因造成甲方网络安全被通报，乙方应承担全部责任。
3. 甲方不得将乙方授权使用的产品进行出租、出借、销售、转让、非存档目的的拷贝或通过提供分许可、转许可、信息网络等形式供任何第三人使用。



## 第六条、质量保证：

1. 乙方提供的服务质量应当符合采购文件的约定，以及乙方的承诺。
2. 免费维护期内，如甲方有合同范围内的系统功能需求修改或第三方系统接口对接，乙方承诺不收取额外费用。
3. 系统验收合格后提供为期壹年的质保服务，质保服务内需提供响应优先级为最高级的专属工程师一名，工作日保证 5\*8 小时内第一时间响应突发问题处理。

## 第七条、验收：

1. 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，甲方出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。
2. 甲方可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收。

## 第八条、履约保证金：

1. 本项目不设置履约保证金。

## 第九条、合同款支付：

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。





2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 付款条件：
  - 3.1 .合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 40%，即人民币 772000 元（大写：柒拾柒万贰仟圆整）；
  - 3.2 .系统安装调试完成，并由甲方验收合格且培训完成之后，甲方在 30 个工作日内向乙方支付合同总金额的 50%，即人民币 965000 元（大写：玖拾陆万伍仟圆整）；
  - 3.3 .项目壹年质保期满后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 10%的维保费，即人民币 193000 元（大写：壹拾玖万叁仟圆整）；付清全款（不计息）。
4. 乙方提供合规合法的完税发票（合同的全额一次性开具），如果因发票引起相应的法律责任全部由乙方承担，甲方有权单方终止合同。甲方以支票支付或汇款至乙方指定的银行账户。

#### 第十条 违约责任：

1. 乙方按合同约定的时间和质量标准提供服务，而甲方无正当理由逾期支付服务费用的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。
2. 乙方违约，甲方可扣除相应的履约保证金。
3. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，但未给甲方造成损失的，甲方可要求乙方整改，乙方在双方协定期限内





达到甲方或第三方评估机构认定的质量标准后，甲方应支付相应的服务费用；否则，甲方有权解除本合同。

4. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，给甲方造成损失的，甲方可要求乙方按实赔偿；因乙方服务质量问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权解除合同。
5. 其他违约责任约定。

#### 第十一条、合同的变更和终止：

1. 除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

#### 第十二条、合同的转让：

1. 乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### 第十三条、争议的解决：

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式
2. 解决争议：
  - 2.1 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
  - 2.2 向泰州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。



3. 如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。
4. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

#### 第十四条、诚实信用：

乙方应诚实信用，严格按照招标（采购）文件要求和投标（响应）承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

#### 第十五条 保密条款

1. 乙方承诺在合作期间内接触的各项甲方的信息、资料文件等负有保密责任，不得向第三方披露。否则甲方可追究其违约责任，造成损失的，甲方有权向乙方追偿。此保密义务在本协议期满、解除或终止后仍然有效。

2. 对于乙方授权甲方使用的软件，甲方不得进行全部或部分地翻译、分解、修改、反编译、反汇编、反向工程或其他试图从软件产品/导出程序源代码的行为，由于甲方对乙方提供的软件进行上述行为而导致软件不能正常运行，乙方对此不提供任何的服务。

#### 第十六条、合同生效及其他：

1. 本合同自签字并盖章之日起生效。
2. 本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，具有同等法律效力。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。



甲方(盖章): 泰州市人民医院



乙方(盖章):



法人或其委托代理人(签字):

*[Handwritten signature]*

法人或其委托代理人(签字):

*[Handwritten signature]*

经办人(签字):

*李邦涛*

经办人(签字):

*[Handwritten signature]*

日期:

2025.02.24

日期:

2025.02.24

泰州市人民医院 JLRV202502050007





## 附件 1: 功能清单

项目名称	序号	一级模块	二级模块	功能描述
泰州市人民医院区域智慧慢病平台	1	居民档案建档升级	居民档案	1、要求居民健康档案首页符合苏卫办基层 2024-4 号文件规范。 2、新增区域 HIS 数据同步（转诊记录、检验记录、检查记录、影像档案、手术记录、处方开具记录、病历记录）。 3、全局档案检索优化，包括居民档案、慢病管理、就诊等界面姓名搜索、列表搜索等。 4、新增生活环境四大模块数据：厨房排风设施、燃料类型、饮水、厕所、禽畜栏，随访时，需将建档中该数据同步随访中的个人基本信息表模块。 5、字段添加背景语 (1) 职业病、先天畸形、其他法定传染病、姓名、证件号码、工作单位/学校、档案管理机构名称、档案管理机构电话、本人电话、紧急联系人姓名、电话、凭证签发机构、凭证有效期、其他过敏、手术、外伤、输血、预防接种史、父亲其他、母亲其他、兄弟姐妹其他、子女其他、遗传病史、其他残疾、服务机构、主要健康和疾病问题、医学报告、服务费用等。 (2) 年龄。 (3) 家庭医生姓名/家庭医生电话。 6、新增死亡人员列表操作，增加档案查看功能。 7、档案界面名字标识死亡标记。 8、支持院内、院外影像报告查看。 9、支持居民健康档案打印。 10、处方记录新增字段：来源，显示该处方当前开具医生所在机构，如村卫生室、泰州市人民医院。 11、新增随访记录模块慢病类型字段。 12、支持音频播放，音频需可视化处理，显示音频频谱并可拖拽播放进度。
			★专病管理	1、支持查看随访全状态信息检索。 2、支持根据权限新建随访队列。 3、支持按机构、特殊人群、慢病种类、时间、血压、血糖、患者姓名、随访医生姓名、身份证号搜索随访患者。 4、支持根据慢病类型自动分配随访队列。 5、支持智能化生成慢病路径，智能化用药提醒，处置任务队列生成，需与消息中心关联。
	3	慢病管理	▲随访审核	1、支持查看全部审核、待审核、已通过、未通过等随访审核。 2、支持查看随访审核患者姓名、慢病种类、入组时间、队列名称、机构名称、审核医生、审核备注、状态。 3、支持查看随访患者详情。



4	区域会诊中心	排班管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持会诊科室、医生排班操作。</li> <li>2、支持新增、删除科室、医生。</li> <li>3、排班时间支持修改，区分冬令时和夏令时。</li> </ul>
		机构管理	支持新建机构，可按市、区、街道、社区、村新建机构点位。
		★会诊申请	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持基层医生在患者就诊过程中对上级专家发起远程会诊申请。</li> <li>2、应支持医生提交远程会诊申请单预约会诊。</li> <li>3、远程会诊申请单，应包含会诊患者姓名、或通过读取身份证识别患者信息、就诊来源、会诊时间、时段、主诉、病史摘要、初步诊断、检验、检查附件等信息；发起方医生信息应包含医生姓名、所属医院；会诊数据字段应与区域健康档案自动关联。</li> <li>4、接诊医生可对自己接诊的会诊进行查询、搜索功能。</li> <li>5、会诊界面支持查看会诊医生值班表。</li> </ul>
		★会诊审核	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持查看待审核、已审核、超时、本月、全部会诊申请。</li> <li>2、支持查看会诊审核列表，包含会诊日期、会诊对象、会诊次数、初步诊断、来自、接听状态、会诊时长、审核状态等信息。</li> <li>3、支持查看会诊患者详情、患者主诉、病史概要、初步诊断、会诊疾病、处方、附件等内容。</li> <li>4、支持在审核页面查看患者健康档案。</li> <li>5、支持按行政区、会诊专家等分类查看会诊记录。</li> </ul>
		★接诊管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持及时提醒（包含系统消息中心、短信服务、平板端、移动端推送）相应的接诊医生，应支持显示会诊时间、患者基本信息（包含患者姓名、性别、年龄、身份证号、就诊卡号、家庭住址、联系方式、本次就诊诊断、主诉、病情摘要等）、患者本次就诊所产生的诊疗数据和历次就诊所产生的诊疗数据。</li> <li>2、支持医生进行查询、查看、接诊、进入会诊房间等操作。</li> <li>3、支持对远程会诊报告的查询、查看、书写、电子签名等功能。</li> <li>4、支持对整个会诊的开展过程进行全流程的管理，支持在双方约定的时间内开启远程会诊房间功能，支持会诊双方进入远程会诊室开展远程会诊活动，远程会诊室开启的同时应支持启动音视频通话（支持音频调整-音量调整，视频调整-清晰度调整、智能识别语音定位、支持视频悬浮窗），支持会诊专家及基层医生在远程会诊室中查看该患者的既往以及本次会诊病历、检查检验、处方、健康档案等信息。</li> <li>5、支持会诊专家书写远程会诊意见、处方，支持双向会诊诊断数据同步显示。</li> <li>6、支持房间保留功能，支持断连续接功能。</li> </ul>
		快速筛选	支持按机构、审核状态、会诊时间、慢病种类自定义时间、专家等筛选查看会诊记录。
数据统计	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持以机构点位统计发起会诊次数、已审核、待审核、已通过、已拒绝、已超时平均会诊时长。</li> <li>2、支持会诊医生工作量统计。</li> </ul>		



5	区域转诊中心	★转诊申请	<p>1、支持区域内医疗机构选择上转医疗机构快速发起转诊申请，填写相关转诊信息和病情摘要，选择相应的转诊申请接收机构，保存并提交转诊申请单。</p> <p>2、支持新增转诊患者包含患者姓名、电话、身份证号、性别、年龄、家庭住址、转诊申请类型上转下转、转入单位、接诊医生、转入时间、转出原因、住院病案号、诊断结果、转诊医生、医生电话、转出单位、主要检查结果、治疗经过、附件等信息。</p> <p>3、支持查看患者转诊历史详情，包含患者基本信息、转诊信息、转诊建议、转入单位、转入科室、接诊医生、转入时间、转诊医生、医生电话、转出单位、初步印象、转出原因、既往史、治疗过程、转诊状态、拒绝原因等。</p> <p>4、转诊时支持附件拍照上传。</p> <p>5、支持医生按转诊状态、申请时间查看转诊信息、查看详情等操作</p> <p>6、当患者在上级机构治疗后，发现病情达到下转标准，且仍需要在一段时间内进行身体康复及健康监测时，需在 HIS 中填报此患者下转随访路径后下发给下转机构。</p>
		机构管理	支持新建机构，可按市、区、街道、社区、村新建机构点位。
		快速筛选	支持以转诊状态、转诊申请时间、转入患者、转出患者等快速查找患者。
		标识弹窗	当接诊后的上级机构 HIS 系统发现此患者来自于星网平台，则 HIS 系统会自弹窗出此患者相关慢病诊疗过程信息。
6	区域检验中心	▲转诊接诊管理	<p>1、支持医生接诊查看患者基本信息（应包含患者姓名、年龄、身份证号、就诊卡号、病情摘要等信息）、转诊必要信息（应包含申请医生信息、申请医院信息、初步印象、主要现病史等信息）、患者在转诊发起医院的诊疗信息以及区域健康档案等信息。</p> <p>2、支持患者的门诊就诊信息、入院信息、出院信息应通过门诊电子病历系统、住院处同步区域转诊中心。</p> <p>3、支持转诊记录查询：医生查看自己的转诊申请列表；接诊列表应支持根据接诊类型分别查看申请至本机构、本科室、本医生的转诊数据。</p>
		机构管理	1、支持新建机构，可按市、区、街道、社区、村新建机构点位
		▲申请管理	<p>1、支持下级机构发起检验申请。</p> <p>2、检验申请需提供以下信息：病人基本资料（如：诊疗卡号、姓名、性别、送检单位、检验单位），支持区域检验中心相互调阅。</p> <p>3、支持根据检验申请查询患者取单字段（如：诊疗卡号、姓名、性别、年龄、检验项目、标本类型等信息）进行样本采集。</p> <p>4、支持条码打印机打印样本编码。</p>
		外送标本管理	支持通过平台实现整个外送标本的数据流转，由双方人员进行标本交接，并实时记录交接时间和交接人，以保障送检标本的质量和标本的可追溯性。





		数据查询	<p>1、支持快速查询全部结果。</p> <p>2、姓名支持编码、汉字、拼音、简码模糊查询。</p> <p>3、支持多种索引、关键字查询统计，查询结果可导出。</p> <p>4、报告支持按检验单位、时间、送检单位、检验状态进行检索。</p> <p>5、支持查看申请检验机构申请检验量、已完成、未完成等数据查询。</p>
		报告查询	<p>1、支持按行政树、机构树、时间、姓名、身份证号、编码查询报告。</p> <p>2、支持区域内不同机构报告相互调阅。</p>
		报告打印	<p>1、支持报告打印多种格式的纸张选择，系统提供多种检验报告格式模板供检验中心选择，根据检验项目自动调整单多列打印。</p> <p>2、支持区域检验中心下发打印模板。</p> <p>3、支持单个或者批量打印检验报告，可以通过多条件查询方式批量打印该患者一定时间段内的所有检验报告。</p>
7	区域心电图中心	机构管理	<p>1、支持新建机构，可按市、区、街道、社区、村新建机构点位。</p> <p>2、具有用户中心服务，提供用户管理、注册、停用等服务。提供用户权限管理和鉴权服务。</p>
		★区域心电图审核	<p>1、支持区域内常规心电图、频谱心电、QT离散度、时间向量查看心电图。</p> <p>2、支持心电图原始数据自动上传，需支持心电图结果展现（需支持HR、PR、RV5、SV1、QRS、QT/QTc、P/QRS/T、危急值展示，支持走速（5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s）、增益（2.5mm/mv、5mm/mv、10mm/mv、20mm/mv、40mm/mv）、布局（3*4、3*4+1、3*4+3、6*2、6*2+1、12*1）、导联（I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6），支持1-5x倍波形放大，支持0-9s时间线拖拽，支持心电图结论填写；需支持常规心电图、频谱心电图、QT离散心电图和时间向量数据波形绘制，需支持ZQECG双向传输加解密，需支持对12万+心电图点位进行毫秒级绘制，需支持多次采集和时间线查看。</p> <p>3、支持危急值提醒：危急值审核后会自动以系统消息、短信服务和平板推送到采集机构，并触发处理机制。</p> <p>4、支持心电图质量差，重做操作。</p> <p>5、支持心电图诊断词条，辅助医生快速进行报告编辑，在编辑过程中支持词条模糊查询。</p>
		▲心电图列表	<p>1、支持按全部、未审核、已审核进行筛选。</p> <p>2、支持按上传时间、审核时间、审核医生、检查机构、审核报告关键字、姓名、性别、审核状态进行全库心电图数据检索。</p> <p>3、支持按患者姓名、年龄、性别、检查机构、数据来源、上传时间、审核时间、审核医生、审核报告内容、审核状态在列表中进行展现。</p>
		★智能诊断	支持心电图自动诊断，心电图审核员人工审核和标识危急情况，标注危急后村医会接收到危急的消息提醒。
		报告查询	支持对应机构平台查询心电图相关报告、支持报告打印。



		★区域心电图审核员配置	1、支持区域心电图审核员配置。 2、支持心电图审核员审核消息以系统消息、短信服务和平板推送进行提示。
		接口服务	支持统一接口服务，提供统一接口对接，支持对接第三方信息平台 and 心电图网络系统或心电图机。
		工作量统计	支持按全部、待审核、无效重做、危机、已审核心电图进行数据统计，支持实时计算心电图审核时间、平均等待时长；支持审核时间提醒。
8	区域培训中心	▲培训知识库	1、支持内置常见慢病相关知识库，包括但不限于图文、视频等形式的培训内容。 2、支持上传录播课程，并且将多个视频打包为课程组供具备权限的人员分类进行查看。 3、支持 MP4、MPEG、MKV、TS 等主流媒体格式转码。 4、支持流媒体服务器负载均衡。 5、支持根据课程名称关键词、创建时间、创建人、状态搜索对应的课程培训内容。 6、支持发布、下架、删除等操作。 7、支持基层医生以视频、图文等形式培训。 8、内置考核内容模版、考核内容模版支持增删改查。
		★考核管理	1、支持线上培训、录播、考试等功能，形式不限于视频、音频、图文、PPT 文档等多种形式。 2、支持视频在线考试功能，支持视频插题功能。 3、支持按不同病种自动归类学习课程。 4、支持题库管理，支持考核题目增删改查。 5、支持考题权重配置。 6、支持考核成绩查询。
		数据统计	支持统计学员的学习数据，包括线上课程、专项考试等数据；课程数据则按概览、明细、部门汇总、分类汇总分别统计课程学习数据。
9	区域质控中心	数据质控	1、支持多种丰富的质控标准设置，支持可视化设置。 2、支持对各项质控维度的自定义设置。 3、支持区域心电图数据质控。 4、支持会诊平台数据质控。 5、支持老年人体检数据质控。 6、支持慢病随访过程及数据质控。
		慢病管理质量控制	支持包括高血压、糖尿病、冠心病、脑卒中、慢性阻塞性肺疾病居民的管理质控指标。
		机构管理	支持新建机构，可按市、区、街道、社区、村新建机构点位。
10	区域体检	▲体检管理	1、支持新增体检配置，需包含机构名称、体检批次、体检描述、体检项目（问卷、体格检查、实验室检查、辅助检查、穿戴设备、配置医生（机构名称、人员选择、现有人员）。 2、支持查看体检路径，包含体检名称、创建时间、创建人、状态（禁用、启用）、操作（配置、启用、删除）。 3、支持体检配置模版下载，按模版导入体检配置。



泰州市人民医院

		★体检工 作台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持查看体检总人数、体检中人数、已完成人数、未开始人数。</li> <li>2、支持查看今日体检数据包含体检人数、体检中人数、已完成人数、未开始人数。</li> <li>3、支持按姓名、时间范围、地址、年龄等搜索体检人员信息。</li> <li>4、支持打印、编辑、删除体检人员清单。</li> <li>5、支持查看体检人员体检信息包含问诊信息、体格检查信息、实验室检查信息、辅助检查信息、穿戴设备信息、报告单图像。</li> <li>6、支持患者信息条形码查看</li> </ul>
		体检记录	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持按体检批次、姓名、身份证后四位、日期、手机号搜索患者信息。高级搜索支持按未体检项目搜索。</li> <li>2、支持体检人员列表查看，需包含姓名、体检时间、手机号、未体检项目、查看体检详情、体检记录、体检报告。</li> <li>3、支持体检报告打印、PDF导出。</li> <li>4、支持批量导出体检报告。</li> </ul>
11	公共卫 生	★公卫随 访	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持查看公卫随访状态，需包含全部、待随访、随访中、已完成、已逾期。</li> <li>2、支持按机构、特殊人群分类、慢病种类、时间范围、血压、血糖、患者姓名、随访医生姓名、身份证、责任医生等多条件快速搜索患者。</li> <li>3、支持查看公卫随访人员列表，需包含姓名、身份证号后4位、性别、年龄、机构名称、慢病种类、随访阶段、计划随访日期、时间随访日期、随访医生、责任医生等信息。</li> <li>4、支持人员列表快速进入随访。</li> <li>5、支持快速添加随访人员。</li> <li>6、支持随访记录界面快速发起远程会诊</li> </ul>
		随访信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持公卫随访按姓名、年龄、知情同意书状态、标注状态、是否终止等条件快速搜索患者。</li> <li>2、支持查看随访人员列表，需包含姓名、年龄、性别、随访名称、知情同意书、最近一次标注时间、终止原因，支持移除、终止等操作。</li> <li>3、支持查看历次公卫随访历史记录。</li> <li>4、支持按模版批量导入公卫随访人员清单。</li> </ul>
12	★慢病 路径		<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持随访队列路径新增删除。</li> <li>2、支持慢病患者根据慢病分层分级自动归入对应的慢病路径进行管理。</li> <li>3、支持慢病随访路径配置，包含随访频次、随访次数、问诊、体格检查、实验室检查、辅助检查、穿戴设备、随访策略及问卷、知情同意书、院内随访、基层随访等内容。</li> <li>4支持医嘱、诊疗项目、随访、宣教等多处置方式任务生成。</li> <li>5、提供慢病路径执行任务。</li> <li>6、支持智能用药辅助提醒。</li> <li>7、支持慢病患者入径情况统计，可按队列名称、姓名、年龄、知情同意书、标注状态、是否终止等查询。</li> <li>8、支持专病随访患者队列转归。</li> </ul>
13	★家医签	家医签约规	要求家医签约符合 DB32/T 4806-2024 规范。





约	范
▲家庭医生	<p>1、支持新增家庭医生，需包含医生姓名、所属机构、身份证号码、联系电话、性别、职称、职业资格证书、擅长内容、医生照片、医生签名等信息。</p> <p>2、支持快速通过手机号、姓名、身份证号搜索家庭医生。</p> <p>3、支持家庭医生信息增删改查。</p>
家医团队管理	<p>1、支持新建家医团队，由家医所属机构申请，新建家医团队需包含团队名称、所属机构、所属区域、管辖范围、团队分类、团队联系人微信、团队QQ群、团队成立日期、团队简介、团队照片、团队所属医生等信息。</p> <p>2、支持家医团队信息增删改查。</p>
家庭信息管理	<p>1、支持新建签约家庭，需包含建立机构名称、所属区域、家庭档案编号、家庭名称、户主姓名、户籍地址、联系电话、身份证号码、创建人名称、创建时间、所属家庭成员等信息。</p> <p>2、支持家庭信息增删改查。</p>
签约服务包	<p>1、支持新增、修改、删除签约服务包。</p> <p>2、支持自定义服务包服务项目。</p> <p>3、支持快速设置服务包模版，设置成功后所属机构通用</p> <p>4、服务包服务项目包含基础信息、服务频次、价格、服务内容，关键检查项包含问卷、体格检查、实验室检查、辅助检查、穿戴设备等内容。</p> <p>5、支持基础公共卫生服务包、健康管理服务包、个性化服务包。</p>
协议模版管理	<p>1、支持签约协议模版管理。</p> <p>2、协议模版需包含机构名称、模版名称、模版来源、协议类型、模版有效期、适应范围、是否启用、创建人名称、创建时间、修改人名称、修改时间等功能。</p>
▲签约、履约记录	<p>1、支持个人签约、家庭签约。</p> <p>2、支持识别身份证快速患者签约人员基本信息建档。</p> <p>3、支持指纹签约。</p> <p>4、支持自动履约。</p> <p>5、支持对患者进行解约、续约、履约、查看等操作。</p> <p>6、支持查看签约详情、解约、续约、查看签约协议。</p> <p>7、支持通过签约机构搜索患者列表。</p> <p>8、支持通过全部、待生效、履约中、即将解约、已到期、已解约、签约类型、人群分类、签约模式等分类搜索。</p> <p>9、支持查看履约服务记录，包含基础服务包、健康管理服务包、个性化服务包，服务项名称、服务时间、服务状态、操作人等信息。</p>

泰州市人民医院



			<p>签约统计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持按区域、机构、团队、医生等分类查看签约人数统计。</li> <li>2、支持按签约模式个人签约、家庭签约统计。</li> <li>3、支持按人群分类一般人群、儿童、孕产妇、老年人、高血压、2型糖尿病、严重精神障碍、肺结核、残疾人、建档立卡贫困户、计划剩余特殊家庭分类统计。</li> <li>4、支持区域签约排行。</li> <li>5、支持按区域、机构、团队、医生等分类统计签约服务包。</li> <li>6、支持按机构统计基本公共卫生服务包签约数、履约数、履约率。</li> </ol>
14		<p>▲卫健委数据看板</p> <p>可视化中心</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持区域慢病人数统计，需包含常驻人口建档总数、慢病建档总数、高血压、2型糖尿病、脑卒中、慢阻肺、冠心病、房颤、心衰等。</li> <li>2、支持查看区域医疗资源分布情况。</li> <li>3、支持慢病管理率统计分析：展示高血压（2型糖尿病）的患病率、就诊率、管理率、规范管理率、治疗率、控制率。</li> <li>4、支持按街道、建档总数、慢病总人数统计，支持按慢病种类、人员柱状图展示。</li> <li>5、支持慢病用药情况统计，分为高血压和2型糖尿病两个模块，按用药大类统计，每个大类统计数字点击可以查看详细药品信息。</li> <li>6、支持发起会诊和接收会诊模块图列柱状图展示。</li> <li>7、支出按机构名称统计老年人体检率。</li> <li>8、支持家庭医生签约统计按机构、人数、档案数、签约数、签约率等统计分析，并以柱状图展示。</li> <li>9、支持随访进度、完成率统计分析。</li> <li>10、支持随访规范化统计。</li> <li>11、支持双向转诊显示具体转诊的数据，明细显示，转诊类型。</li> <li>12、支持查看转诊病种分布。</li> <li>13、支持区域会诊明细，支持点击查看具体那个医院会诊。</li> <li>14、支持发起会诊和接收会诊柱状图统计展示。</li> </ol>
15		<p>★区域心电图可视化中心</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持心电图就诊区域分布饼状图展示。</li> <li>2、支持区域心电图人次统计，包含今日、本月等维度。</li> <li>3、支持区域心电图审核日诊断量、月诊断量、诊断医生、已审核、待审核、危机心电图、无效心电图、其他心电图等维度展示。</li> <li>4、支持心电图诊断数据来源展示，应包含心电图来源单位、就诊、随访、体检等类别。</li> <li>5、支持心电图诊断结果正常、异常占比饼状图展示。</li> <li>6、支持心电图诊断结论左心房肥大、窦性早搏、心动过缓、心肌梗死、心房增大、心率不齐、其他等结果饼状图展示。</li> <li>7、支持左心房肥大、窦性早搏、心动过缓、心肌梗死、心房增大、心率不齐、其他心电图数量柱状图展示。</li> <li>8、支持以地图的形式展示区域内接入平台机构位置展示，以弹窗的形式显示心电图上传提醒、心电图异常提醒等消息信息。</li> <li>9、支持诊断医生工作量统计展示，包含诊疗点名称、医生姓名、工作量、平均等待时长等信息。</li> <li>10、支持滚动展示心电图上报概览，包含诊疗点名称、姓名、性别、</li> </ol>



			<p>年龄、数据来源、诊断结果、上传时间等内容。</p> <p>11、支持以时间、区域等维度快速切换大屏展示数据。</p>
	16	★区域会诊可视化中心	<p>1、支持区域会诊量饼状图展示，需包含机构、会诊人次等信息。</p> <p>2、支持区域会诊人次统计，包含今日、本月等维度。</p> <p>3、支持区域会诊发起来源统计柱状图展示，需包含机构信息、人次、随访、就诊、其他等多维度数据。</p> <p>4、支持区域会诊疾病类型占比柱状图展示，包含慢病种类、人次等数据。</p> <p>5、支持会诊医生工作量统计，需包含诊疗点名称、医生姓名、会诊量、平均等待时长等数据。</p> <p>6、支持诊断医生工作量统计，需包含诊疗点名称、医生姓名、会诊量、满意度等信息。</p> <p>7、区域会诊量统计折线图展示，包含人次、机构，可按发起会诊、接受会诊等维度展示。</p> <p>8、区域会诊病例完整度统计展示，需包含点位、服务人次、会诊病例完整人次占比分析等数据。</p> <p>9、支持基层诊疗点发起排名统计。</p> <p>10、支持以时间、区域等维度快速切换大屏展示数据。</p>
	17	★区域转诊可视化中心	<p>1、支持统计当日上转和当日下午下转人数展示。</p> <p>2、支持基层医疗机构上转区域分布饼状图展示，需包含上转总人次、个基层机构上转人次等信息。</p> <p>3、支持区域转诊统计以上转、下转角度展示，需包含机构名称、医生名称、应转人次、实际上传人次、履约率等数据。</p> <p>4、支持上转医院接诊方式统计饼状图展示，需包含门诊、住院等维度信息。</p> <p>5、支持区域转诊病种占比展示。</p> <p>6、支持上转医院接诊等待时长统计以门诊、住院等维度展示，需包含急诊机构、接诊人数、平均等待时长等数据。</p> <p>7、支持上层医院下转排名。</p> <p>8、支持基层医疗机构接诊排名。</p> <p>9、以时间、区域等维度快速切换大屏展示数据。</p>
	18	★区域检验可视化中心	<p>1、支持当日检查人次、当日检验人次。</p> <p>2、支持检验、检查项目履约情况统计展示，需包含项目名称、预约量、履约率。</p> <p>3、支持检验、检查预约数量区域分布统计展示，需包含申请点位、人次等信息。</p> <p>4、支持基层医疗机构检验、检查预约需求数量统计排名展示，需包含诊疗点位、医生姓名、预约量、履约量。</p> <p>5、支持检查项目等待时长统计分析，需包含诊疗点位、检查项目名称、平均等待时间等信息。</p> <p>6、支持检验、检查履约区域医疗机构人次统计，柱状图展示。</p> <p>7、支持区域检验、检查履约情况以月、人次维度折线对比展示。</p> <p>8、支持以时间、区域等维度快速切换大屏展示数据。</p>

泰州市人民医院





<p>2、支持基于大模型的人工智能问诊。 1、支持机器人自动引导患者完成心电图、身高体征、血压等数据测量。</p>	<p>智能随访</p>	<p>应用系统</p>	<p>机器人</p>	<p>★慢性病</p>	<p>20</p>	<p>21</p>
<p>支持签约患者人脸识别登录，引导患者完成随访。</p>	<p>人脸识别</p>	<p>★分类统计</p>	<p>统计报表</p>	<p>★区域质控可视化中心</p>	<p>19</p>	<p>1、支持数据总览：慢病患者人数、区域会诊人数、区域转诊人数、老年人体检人数、检验检查人数等多维度展示。 2、支持高血压、糖尿病以慢病总人数、再管人数、患病率、治疗率、控制率等多维度分析展示。 3、支持老年人体检人数统计，与辖区总人数占比分析展示。 4、老年人管理率统计，以街道、社区等维度展示。 5、支持慢病种类占比统计分析，需包含高血压、糖尿病、脑卒中、慢阻肺、冠心病、心衰、房颤等病种。 6、支持慢病随访统计展示，需包含慢病科类名称、患病人数、管率、治疗率等信息。 7、支持老年人体检统计分析，需包含老年人所属基层医疗机构、人数、待体检、已体检、完成率等信息。 8、支持区域质控数据总览，需包含区域内检验、检查人次、区域转诊上转下转人次、区域会诊人次等数据。 9、支持会诊医生满意度排行。 10、支持会诊病种人次排行。包含高血压、冠心病、慢阻肺、糖尿病、冠心病、心衰、房颤等。 11、支持区域检验、检查统计分析，需包含项目名称、预约量、履约率等信息。 12、支持区域转诊数据统计分析，需包含上转、下转、机构、应转人次、实际人次、转诊率等信息。 13、支持区域会诊统计分析，需包含发起会诊、接受会诊、机构、会诊人次、村医人数等信息。 14、支持区域心电图上传排名。 15、支持区域心电图医生诊断工作量统计分析，需包含医院名称、医生名称、工作量、平均等待时长等信息。 16、支持以时间、区域等维度快速切换大屏展示数据。</p>
<p>1、个人工作量统计。 2、机构服务质量统计。 3、居民建档情况表统计。 4、慢病规范管理率。 5、随访项目分类统计。 6、支持区域上转患者和下转患者、规范率、患病率、管理率、治疗率、控制率，慢病人数、管理人数、会诊、随访、达标率等项目统计。 7、支持以卫健、等级医院、村医等角色查看慢病、家庭医生签约等管理率、达标率、控制率。 8、支持查看村医、等级医院医生个人工作量统计，支持统计报表导出。</p>	<p>★分类统计</p>	<p>统计报表</p>	<p>★区域质控可视化中心</p>	<p>19</p>	<p>21</p>	



		<ul style="list-style-type: none"> <li>3、支持机器人测量完成、预问诊结束后引导患者进行远程会诊。</li> <li>4、支持随访事项通过语音、视频的方式引导患者完成随访。</li> </ul>
	远程药物配送	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持选择点位药品远程配送。</li> <li>2、支持药盒验证码开启。</li> <li>3、支持患者已开箱、开箱失败、药品已取出、配送任务完成等提醒。</li> <li>4、支持医生模式，医生模式可选择药盒编号进行配送。</li> </ul>
	单导心电图检测、风险识别	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持机器人单导联心电图检测。</li> <li>2、支持单导联心电图结果异常预警。</li> </ul>
	智能检测设备对接	支持单导联心电、身高体征、血压等设备通过蓝牙进行数据自动上传。
	智能路线规划引导	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持机器人路线规划。</li> <li>2、支持机器人按检查、远程会诊等情况自动引导患者到指定文字。</li> <li>3、支持路径导航语音提醒。</li> </ul>
	预问诊大模型	基于大模型的智能预问诊-多轮对话、病情整理、结构化电子病历、辅助诊断、检查推荐。
22	▲智能手环数据同步	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持智能手环对接平台，自动上传患者体征数据。</li> <li>2、支持用药提醒推送。</li> <li>3、支持手环绑定、解绑患者。</li> </ul>
23	消息中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、支持按不同应用发送、阅读信息。</li> <li>2、支持消息折叠。</li> <li>3、支持单条消息消除、整体消息消除。</li> <li>4、支持已读、未读消息标记，支持消息提醒数量叠加。</li> <li>5、支持消息内应用链接跳转。</li> </ul>
24	★移动端	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、预约挂号。</li> <li>2、预约检查、检验。</li> <li>3、支持患者居家监测，身高体重、血压、血糖支持手动填写数据自动同步患者健康档案。</li> <li>4、支持患者用药提醒，对接医院信息系统对送患者用药记录，支持手动填写用药记录。</li> <li>5、支持查看患者就诊记录：就诊历史记录、就诊详情、诊断意见、医嘱、体格检查、实验室检查、心电图等数据。</li> <li>6、公共卫生：支持随访记录查看包含体格检查、实验室检查、辅助检查、穿戴设备数据等信息。</li> <li>7、体检报告：支持查看患者体检报告，历次体检记录。</li> <li>8、健康档案：支持查看患者健康档案，包含个人信息、检查报告、检验报告、影像报告等信息。</li> <li>9、家医签约：支持查看患者家医签约记录、签约服务包等信息。</li> </ul>







附件 2：分项报价表

分项报价表

序号	分项名称	交付期	单位	数量	分项单价	分项总价
1	区域医疗	60	套		715,000	715,000
2	慢病管理	60	套		80,000	80,000
3	公共卫生	60	套		185,000	185,000
4	家医签约	60	套	1	120,000	120,000
5	五大中心可视化	60	套	1	150,000	150,000
6	慢病机器人系统	60	套	1	370,000	370,000
7	智能手环数据同步	60	套	1	80,000	80,000
8	移动端	60	套	1	120,000	120,000
9	系统对接	60	套	1	110,000	110,000
总报价（人民币：元）						1,930,000

泰州市人民医院



乙方收款账户信息：

公司名称：卫软（江苏）科技有限公司

统一社会信用代码：91320114MA23AN319W

地址：南京市江宁区乾德路2号创新中心1层181（江宁高新园）

开户行：中国建设银行股份有限公司南京玄武支行

账号：32050159673600001163

开户行代码：105301001008

泰州市人民医院 TZRY20250205000

