## 附件1：

## 糖尿病慢病管理信息系统项目市场调研需求

（一）项目需求表

|  |  |
| --- | --- |
| 项务  目  名  称  内  容 | 糖尿病慢病管理信息系统项目 |
| 数量 | 1套 |
| 服务期 | 两年 |
| 服务地点 | 医院指定地点 |

（二）技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **技术要求** |
|  | 部署架构 | 云平台部署，达到三级等保测评要求，支持弹性扩展。（**提供三级等保备案及测评报告复印件并加盖供应商公章）** |
|  | 系统架构 | 采用B/S架构，前端Vue/React，后端Java Spring Boot或Python Django框架。 |
|  | 数据库 | 采用MySQL/PostgreSQL数据库，支持数据加密存储和异地容灾备份。 |
|  | 网络安全 | 提供全程HTTPS传输，满足国家数据安全合规要求，内置防火墙与访问控制策略。 |
|  | 移动端支持 | ▲移动端支持微信小程序或H5方式访问，操作延迟不超过2秒，支持扫码快速访问。**（供应商提供系统功能截图并加盖供应商公章）** |
|  | 糖尿病档案管理 | ▲建立并动态更新电子健康档案，详细记录个人基本信息（包括年龄、性别、家族病史、生活习惯等）、既往病史及体检结果等。支持居民健康档案、实现医院现有的MMC系统平台数据对接，支持MMC系统数据导入、动态更新和数据导出。支持家庭医生健康服务检测数据将通过信息化系统实时上传至电子健康档案，确保健康管理的连续性和精准性。**（提供系统功能截图并加盖供应商公章）** |
|  | 风险评估模块 | ▲支持自定义糖尿病风险评估问卷，目标人群在信息平台中填写《南昌市糖尿病风险评估表》，收集目标人群基本信息、生活方式、既往疾病史、家族史、用药史、体格检查等内容，通过问卷调查进行风险评估,建立智能筛选机制，自动评分、分类与高危人群识别。**（提供系统功能截图并加盖供应商公章）** |
|  | 风险评估质量控制 | 信息管理平台采取随机抽样的方式，确保数据安全、完整。抽取一定比例的问卷推送上级复核。 |
|  | 个性化健康干预 | 借助智能化应用技术，通过移动段应用精准推送个性化健康管理服务。每半年提供一次由临床营养师进行的膳食指导（包含食谱制定）、运动康复师定制的运动处方、心理健康评估（采用PHQ-9/GAD-7量表）及相应干预措施，同时提供生活方式指导（如睡眠、压力管理等）。 |
|  | 临床干预 | 针对确诊的糖尿病患者，依据临床诊断提供药物干预服务。设立药师用药咨询专线，并利用AI技术在固定时段为患者解答用药疑问，确保用药安全与依从性。 |
|  | 预约管理 | 支持医院端号源发布、社区端预约登记和现场扫码签到管理。 |
|  | 报告管理 | 支持批量导入医院检查结果，自动生成结构化报告并及时反馈给社区。 |
|  | 随访管理 | 自动生成随访任务，支持短信、AI语音随访提醒，记录随访情况。 |
|  | 权限管理 | ▲基于RBAC的权限控制，满足医疗数据访问的最小权限原则与数据隔离要求。**（提供系统功能截图并加盖供应商公章）** |
|  | 数据统计分析 | 支持多维度统计分析，图表可视化展示，并提供Excel导出功能。 |
|  | 消息通知中心 | 支持系统公告、任务提醒和医保政策信息推送功能。 |
|  | 后台系统配置 | 支持数据字典、日志管理、模块开关配置和API接口管理功能。 |
|  | 数据传输安全 | 支持HTTPS/TLS1.2以上的数据加密传输，满足国家网络安全标准。 |
|  | 日志审计 | ▲记录系统登录、重要数据操作、数据导出等日志信息，日志保留不少于180天。**（提供系统功能截图并加盖供应商公章）** |
|  | 动态血糖 | 支持后台批量上传患者动态血糖结果，由医生上传到后台，病人前端与后台可看结果 |

（三）服务标准和要求

**（**1）服务内容

为进一步提高糖尿病早期发现与精准管理水平，建设一套专业的糖尿病慢病管理信息系统，集成市第一医院MMC中心现有信息系统，实现社区基层医疗机构与医院之间的数据联通、医保对接、高危人群随访管理，提高医疗服务效率及医保政策的落地实效。

（2）服务要求

1.合同签订后30天内完成系统部署与试运行，并提供初步数据导入服务。

2.提供系统操作培训不少于1次，培训材料详尽。

3.免费维保期不少于1年，包括日常问题修复、远程支持与接口维护。

4.支持未来新增慢病管理模块与其他功能扩展，无需重新设计架构。

5.云平台服务到期后，系统支持本地化部署及数据迁移。

（3）商务要求

1.服务期两年。