**附件**

**微信公众号建设功能需求单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品名称** | **技术参数需求** | **报价** |
| 公共卫生健康服务平台（公共卫生模块） | ★1.1**公共卫生健康智能化服务系统**1. 与个人电脑终端相结合，通过摄像头，身份证读卡器提取居民身份证信息并采集对应的脸部照片，实现身份信息与人脸照片的一一绑定；
2. 摄像头连接电脑拍摄的头像能够在点击【传输】后提示是否能够传输到档案系统，若照片不合格，需要提示不合格原因；若合格，则更新档案系统对应的头像；
3. 平台记录的居民身份信息及脸部照片实现与合肥市级健康档案系统健康档案系统实现数据交互，未建档的居民自动通过平台将个人数据对接到健康档案系统完成建档，支持导入excel表新建居民健康档案，完成居民档案在公卫系统的自动建档、档案核查、档案更新等功能；
4. 更新慢病人群头像时查询是否为慢病人群，针对辖区慢病人群进行自动随访管理，针对公卫科提供的随访数据实现自动化增加随访记录并提醒责任医生核对随访信息；
5. 支持自动添加体检记录、添加老年人中医药健康管理、添加老年人生活自理能力、添加老年人中医体制辨识；
6. 支持手机端采集人脸完成自动建档、随访、老年人保健等，人脸可完成需要人脸识别来源的公卫工作（有NFC功能手机开通后可通过手机NFC功能自动读取个人姓名、身份证、户籍地址等信息）。

★ 1.2家庭医生1. 居民验证信息后，可查询到自己签约的家庭医生、健康档案等信息；
2. 慢性病人验证信息后，可提交个人检测的血压、血糖等数据，系统会记录，居民提交的检测数据并自动为该居民建立一条随访记录，并可获得建档医生的医学建议；
3. 签约居民可在线对自己签约的家庭医生团队医生发起免费咨询服务（一年免费咨询的次数，医生可自己设置）；
4. 未签约的居民可在线发起付费咨询，咨询结束后，平台扣除技术服务费后，医生可提现（每次提现仅支持200元以内）；
5. 居民可在线提交家庭医生签约信息，医生审核后，签约信息点击【确认】按钮后同步到签约系统；
6. 医生可在手机查询自己与自己签约家庭的居民档案信息、签约信息、咨询信息。（仅支持已经登录系统的居民）；
7. 医生可在系统内对居民进行分类，其中高血压、糖尿病系统会根据档案信息自动分类好，并支持在线推送消息通知。（仅支持已经登录系统的居民）；
8. 可根据中心医生提出的规则，数据自动在公卫系统完成家庭医生履约信息的填写；
9. 支持中心工作人员通过导入需要签约的居民信息excel表格，自动批量签约无偿的家庭医生。

★1.3幼儿园体检1. 提供医生端，学校端，家长端三个端口，
2. 医生可根据实际工作在后台配置体检项目也可根据排班信息配置医生检测项目，现场体检时候，默认展开自己的检测项目；
3. 医生可登录小程序扫描学生个人专属二维码，体检信息经医生确认无误后，可同步到合肥市妇幼系统，可根据检查情况自动生成体检报告；
4. 支持在线采集儿童照片，用于儿童健康档案的建立；
5. 系统支持自动查询儿童是否在档案系统建档，若未建档则需要将儿童信息自动建档，若已经建档则需要更新对应的档案信息；
6. 支持体检时候记录儿童是否签约有偿家庭医生，若签约则在签约系统自动签条约；
7. 支持自动统计儿童视力、身高、体重、牙齿等信息；
8. 支持微信公众号家长自助查询报告。

★ 1.4中小学体检1. 提供医生端，学校端，家长端三个端口；
2. 医生可根据实际工作在后台配置体检项目也可根据排班信息配置医生检测项目，现场体检时候，默认展开自己的检测项目；
3. 医生可登录小程序扫描学生个人专属二维码，体检信息经医生确认无误后，可根据检查情况自动生成体检报告；
4. 支持在线采集学生照片，用于学生健康档案的建立；
5. 系统支持自动查询学生是否在档案系统建档，若未建档则需要将学生信息自动建档，若已经建档则需要更新对应的档案信息；
6. 支持体检时候记录学生是否签约有偿家庭医生，若签约则在签约系统自动签约；
7. 支持自动统计学生视力、身高、体重、牙齿等信息；
8. 支持微信公众号家长自助查询报告。

★ 1.5老年人体检1. 老年人体检预约时，系统需支持对接身份证阅读器、摄像头，可通过身份证阅读器读取老人年的姓名、身份证、性别、户籍地址等信息；
2. 老年人体检时，系统需支持通过身份证阅读器识别老年人身份信息，然后医生开始进行体检信息的录入
3. 医生可根据实际工作在后台配置体检项目也可根据排班信息配置医生检测项目，现场体检时候，默认展开自己的检测项目；
4. 系统通过身份证阅读器获取的老年人信息，能够自动查询档案系统是否建档，若未建档则新建档案，若已建档则更新相关档案信息；
5. 支持体检时候记录老年人是否签约有偿家庭医生，若签约则在签约系统自动签约；
6. 系统支持将体检的相关信息记录在档案系统的健康体检中，并能够生成相关检查报告单；
7. 支持微信公众号自助查询报告。

★1.6扫码建档1. 支持为中心医生生成专属二维码，居民扫码填写个人信息后，能自动在合肥市辖区全民健康信息平台建档，建档的责任医生为二维码对应的医生；
2. 居民扫码健康所填写字段，能够根据中心需求设置必填和非必填项，且需要与合肥市辖区全民健康信息平台建档所需字段一样；
3. 支持居民自己上传个人头像，并能自动传输到合肥市辖区全民健康信息平台；
4. 支持统计每位医生在某个时间段内的通过扫码建档建立的档案数。

★1.7电子化家庭医生签约1. 系统支持医生根据工作需求去配置签约服务包的内容，服务内容可新增、修改、删除、暂停使用；
2. 系统支持医生通过系统为签约人员确认签约的服务包；
3. 系统支持医生将签约人员的个人基本信息、选定的签约服务包同步到签约pad上，签约人员可在pad上查阅协议内容；
4. 系统支持签约人员在签约pad上签写自己的姓名，姓名需要对应到个人的协议上；
5. 系统支持自动生成协议，协议支持按照时间、签约人员姓名/身份证号等维度筛选，支持在线下载和打印协议；
6. 系统支持将签约协议的人员在合肥市级健康档案系统中签约，可自动查询当前协议状态是否到期，若到期了则能够自动签约，若未到期，则需要查询到期时间，在协议到期后能动在合肥市级健康档案系统中签约掉。

★1.8医院OA（1）支持在卫生服务中心公众号上发起加班申请；（2）支持线上审批加班申请；（3）支持每个人的加班时长统计与加班记录查询、导出；（4）账号需要与档案系统账号同步。 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **硬件设备** | **单位** | **数量** | **备注** | **报价** |
| 签约Pad | 台 | 5 | 内存容量6GB，存储容量128GB，CPU主频2.9GHZ，网络类型WIFI |  |
| 手写笔 | 支 | 5 | 手写笔适用于主流品牌平台电脑、手写笔支持系统：Android、续航时间：充满电≥6小时 |  |
| 身份证读卡器 | 台 | 5 | 身份证读卡器 |  |
| 摄像头 | 台 | 5 | 400万像素 |  |
| NFC授权 | 套 | 5 | 安卓手机自动读取身份证授权 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **模块** | **需求** | **备注** | **功能报价** |
| 1 | 微信公众号（医疗模块） | 就诊卡服务系统 | 1. 就诊卡查询：通过姓名、身份证号查询就诊卡号，若没有返回为空，若有返回卡号并绑定个人信息、卡内余额等信息；
2. 就诊卡充值：充值卡号、金额、充值时间能返回给，需要标记位笔架山街道社区卫生服务中心渠道充值；
3. 就诊卡退费：支持在线退费，退费卡号、退费金额、退费时间等信息能返回给安徽中医院HIS；安徽省中医院HIS返回退费结果（是否退成功、退款时间）等信息；
4. 充值记录：查看历史充值及退款记录和就诊卡消费记录。
 |  |
| 2 | 电子票据 | 公众号可查询和下载病人在本中心已开具的电子票据 |
| 5 | 医保移动支付 | 根据医保的政策文件实现医保移动支付 |
| 6 | 报告查询及相关查询 | 用户查询检验检查报告及相关查询。 |  |
| 7 | 预约挂号 | 用户选择医院/科室/医生/日期进行预约挂号。同时支持在线申请建就诊卡，让初诊患者也能完成预约挂号。实时获取医院内部号源，挂号成功后返回就诊序号，直接进入排队系统候诊。能够显示号源数。包含取消挂号和在线预约 |  |
| 8 | 电子健康卡 | 公众号展示居民在本院的电子健康卡 |
| 9 | 停诊通知 | 医生停诊后，系统可对已完成该医生预约的用户推送通知，并允许用户对自己的就诊计划进行调整。 |
| 10 | 核酸检测自助开单及缴费 | 在线选择检测时间、检测项目、线上支付及返回支付结果凭证。 |  |

注：与安徽中医药大学第一附属医院HIS对接费用不包含在此报价内。