

政府采购项目采购需求

采购单位：喜德县卫生健康局

所属年度：2026年

编制单位：喜德县卫生健康局

编制时间：2026年07月03日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：基本公共卫生智能服务平台建设项目

(二) 项目所属年度：2026年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：486,000.00元，大写（人民币）：肆拾捌万陆仟元整

(五) 项目概况：项目智能服务平台建设，减轻基层工作负担的同时进一步提高基本公共卫生服务效率和质量，完成居民健康档案向个人开放等目标任务。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查。

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为405000.0000元, 总体预留比例为10.0000%, 其中, 面向小微企业采购金额为0元, 占0%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购： 否

(十二) 是否属于PPP项目： 否

(十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目： 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称： 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 专门采购包预留

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 486,000.00 ， 大写（人民币）： 肆拾捌万陆仟元整

最高限价（元）： 405,000.00 ， 大写（人民币）： 肆拾万零伍仟元整

3、评审方法： 综合评分法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标： 否

6、是否允许合同分包选项： 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	C04990000 其他医疗卫生服务	标的名称	基本公共卫生智能服务平台建设项目
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	405,000.00	单价 (元)	405,000.00

是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：基本公共卫生智能服务平台建设项目

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	服务内容	<p>（一）软件服务：</p> <p>（1）包括家庭医生签约服务、基本公共卫生服务及服务管理、绩效评价、健康档案开放、健康档案与就诊/违规/妇幼等信息的互联互通及调阅引用、检查检验的协同共享及互通，以及综合监管等。</p> <p>（2）服务项目增加、标准提高等软件功能。比如，慢阻肺纳入基本公共卫生服务。</p> <p>（二）技术服务：</p> <p>（1）包括软件开发、系统运维、信息安全、数据服务、短信服务、初始化配置、应用培训、操作指导、问题处理、使用报告、经验分享、宣传支持等。</p> <p>（2）每年、相同频次、相同强度，按清单明细逐项提供。</p> <p>（三）实施（接口对接）服务：</p> <p>（1）现有系统、工作站、设备等接口对接。</p>

(2) 新建系统、更新设备等接口对接。

(四) 详细功能介绍:

1.家庭医生签约服务2.智能公卫服务3.基本公共卫生服务管理服务4.基本公共卫生服务综合监管服务5.基本公共卫生服务绩效评价服务6.信息融合服务7.业务协同服务8.全息电子健康档案调阅与引用服务9.全息电子健康档案(向居民)开放服务

★

2

软件服务 服务要求

序号	软件服务内容	内容简述
1	家庭医生签约服务系统(移动,手机APP)	个人签约、居民自主申请签约 签约居民管理、签约记录管理 电子签名、现场照片采集、地理位置自动记录等 数据同步至四川省健康档案云平台
2	智能公卫服务平台(移动,手机APP)	家庭档案管理、个人信息档案管理 离线模式 数据同步至四川省健康档案云平台

高血压患者健康管理	专案管理 随访 体检（到院或上门一对一体检、到院或下乡集中体检）
糖尿病患者健康管理	三色分级管理 离线模式 数据同步至四川省健康档案云平台
0-6岁儿童健康管理	专案管理 家庭访视 健康体检
孕产妇健康管理	专案管理 产前随访 产后访视 产后检查
老年人健康管理	健康体检（到院或上门一对一体检、到院或下乡集中体检） 三色分级管理 离线模式 数据同步至四川省健康档案云平台

中 医药健 康管理	老年人中医 药健康管理，数 据同步至四川省 健康档案云平台 0-6岁儿童中 医药健康管理 离线模式
肺 结核患 者健康 管理 C OPD患 者健康 管理 脑 卒中患 者健康 管理	专案管理 随访
重 精患者 健康管 理	专案管理 随访
健 康筛查	健康筛查 离线模式
健 康教育	健康教育模 板 健康教育计 划 个人教育管 理，数据同步至

四川省健康档案云平台
健康教育活
动
健康教育宣
传栏

卫生行政处
罚信息采集，包
括处罚单位信息
采集、询问笔
录、现场照片采
集、证照照片采
集、电子签名
卫生行政处
罚信息管理，包
括查询、审核、
打印

3

**基本公共卫生
服务数据质控系统
(移动端,手
机APP)**

以上服务内
容的数据质量分
析、质控数据统
计
完善性、正
确性、逻辑性、
一致性等多维度
的综合质控规则
体系，且可灵活
配置
空项、漏
项、错项、注意
项自动识别判定
服务前的工
作计划与提醒

服务中的数
据实时校验，即
时提示
服务后的数
据持续监测，历
史数据比对，异
常统计
按权限配置
账号

4

**基本公共卫生
服务管理系统
(WEB)**

以上服务内
容的管理、统
计、分析
工作进度和
质量、工作计划
与提醒
管理一体
化，包括老高糖
等
按权限配置
账号

5

**基本公共卫生
服务综合监管平台
(WEB)**

以上服务内
容的可视化管理
以上服务内
容的**数、**
率、**度、**比
的可视化和排名
监管一张
屏，包括老高
糖、0-6岁儿童、
孕产妇等
按权限配置
账号

6

**基本公共卫生
服务绩效评价系统
(WEB)**

评价项目类

别自定义管理，
包括组织管理、
资金管理、家庭
医生签约服务、*
**患者管理、满
意度调查、村卫
生室、死因及肿
瘤管理、中医
药、预防接种、
健康教育、卫生
监督协管等

源系统授权

管理，包括四川
省健康档案云平
台、四川省基层
医疗卫生机构管
理信息系统、四
川省妇幼信息平
台、四川省免疫
规划信息管理系
统、国家基本公
共卫生服务项目
管理信息系统等

默认指标

库，包括默认业
务指标、默认技
术指标等

评价基础配

置，包括操作表
管理、抽查表管
理

评价方案管理，包括市卫健委对区县、区县卫健局对基层机构的评价方案

评价计划管理

绩效评价评分，包括手动评分、自动评分、系统批量随机和等距抽取、质控信息参考

评价结果分析，包括评价结果反馈清单、自定义评价结果指标分析、列表排名分析、图表排名分析

上级评价确认

按权限配置账号

7

其他

信息融合

互联互通

包括：四川省健康档案云平台

四川省基层医疗卫生机构管理信息系统

四川
省妇幼信息平台

四川
省免疫规划信息
管理系统

基层机构内
的检查化验设备
及工作站（包括
生化分析仪、血
液细胞分析仪、
尿液分析仪、超
声诊断仪、糖化
血红蛋白检测
仪、DR等不少于
5台设备）

8

业
务协同

任务管理、
参与者管理、流
程管理、进度管
理，包括下乡集
中或分散到院体
检，以及检查检
验业务协同与结
果共享

9

全息电子健康
档案调阅与引用系
统

在门诊/住院
的医生工作站、
手机APP调阅，
包括个人信息、
健康状况、诊疗
信息、检查检验
报告等

在门诊/住院
的医生工作站引

用档案数据。比如，五史、血型等

在云平台、手机APP（开展基本公共卫生服务）时调阅、引用诊疗信息。比如，用药记录、检查记录及报告单、检验记录及报告单等

开放内容，包括个人信息档案、就诊记录、用药记录、检查报告、检验报告、疫苗接种、健康体检、中药健康管理报告、健康状况指标波动趋势、慢性病随访、孕产妇保健、儿童体检等

开放方式，手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端等

10

全息电子健康档案（向居民）开放系统

1

健康银行系统

1

公卫服务自动积分，包括公

卫健档、家医签约、健康体检、慢病随访、慢病筛查等

主动参与健康管理积分，包括浏览健康资讯、健康知识答题、运动打卡、参加健康讲座等

健康评估积分，包括体重控制评估、血压控制评估、血糖控制评估、家医综合评估等

积分兑换，可兑换实物礼品和医疗服务

自定义配置，包括兑换礼品、兑换规则、健康资讯、健康知识答题等

运营统计

★

3

实施（接口对接）服务 服务要求

序号	对接类型	对接在用软件	主要对接内容	备注
1	系统	四川省健	家庭医生签	省建

康档案
云平台

约记录
家
庭医生签
约凭证照
片

家
庭档案
居
民健康档
案
健
康体检记
录
检
查检验报
告
中
医体质辨
识记录
高
血压患者
随访记录
糖
尿病患者
随访记录
转
诊记录

2

四
川省妇
幼卫生
信息平
台

辖
区内实际
管理儿童
数、0-6
岁儿童建

省
建

档人数、
0-6岁儿
童健康管
理人数、
新生儿访
视数等统
计数据

孕
产妇建档
人数、辖
区活产
数、高危
孕产妇
数、孕产
妇健康管
理数、产
后访视数
等统计数
据

3

四
川省免
疫规划
信息管
理系统

个
案信息等
预防接种
数据

省
建

4

四
川省基
层医疗
卫生机
构管理
信息系
统

挂
号数、总
诊疗人
次、门急
诊人次、
出入院人
次、35岁
及以上居

省
建

民测血压
人数、门
诊记录等
检
查检验申
请单、检
查检验结
果

5

四 川省卫 生健康 统计数 据综合 采集与 决策支 持系统	各 类医疗机 构数、床 位数、病 床周转次 数、病床 使用率、 平均住院 日、占用 总床日 数、出入 院人数、 门急诊人 次、各类 卫生人员 数、各类 设备数、 疾病构 成、医疗 收入、门 诊病人次 均费用、 住院病人	省 建
--	---	--------

			次均费用等	
			肺 结核患者 管理率、 机构电子 建档率、 机构老年 人体检 数、接受 中医药老 年人数、 机构高血 压患者已 管理人 数、机构 糖尿病患 者已管理 人数、辖 区内活产 数、早孕 建册率、 新生儿访 视率、辖 区内应管 理的0-6 岁儿童 数、儿童 健康管理 率等填报 数据	中 建
	6	国 家基本 公共卫 生服务 项目管 理信息 系统		

		门诊/急诊/住院医生工作站	智能服务助手（全息电子健康档案调阅	乡 镇卫生 院 社 区卫生 服务中 心 按 需对接
		公共卫生医护人员工作站	与引用系统)的下载、安装、配置	
	工 作 站	生化 / 血常规 / 尿常规 / 糖化血红蛋白工作站 (若有)	生化检验结果、血常规检验结果、尿液分析结果、糖化血红蛋白检测结果	
		索图超声工作站 (若有)	超声检查结果	
8	设 备	生化 / 血液细胞 / 尿液分析仪 / 糖化血	生化检验结果、血常规检验结果、尿液分析结果、糖化血	乡 镇卫生 院 社 区卫生 服务中 心

		红蛋白 检测仪 (若 有)	血红蛋白 检测结果	按 需对接
--	--	------------------------	--------------	----------

4

技术要求内容功能指标:

一：家庭医生电子化签约服务

1. ★提供移动端APP，适配多系统手机和平板，不能有绑定硬件设备的限制。（提供承诺书）
2. ★移动端可任意下载、安装，不限制医生注册数量。（提供承诺书）
3. ★支持服务数据实时上传至四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台）。（提供承诺书）
4. 支持医生及居民手写电子签名、照片采集等签约凭证，并支持在家庭医生签约协议中显示签约凭证。
5. 支持查看用户所在机构的家庭医生团队信息。
6. 支持查看本人及其所在家庭医生团队的所有家庭医生签约记录和签约详细信息。
7. 支持对家庭医生签约记录进行一键重新签约。
8. 支持对家庭医生签约记录进行解约。
9. 支持按地域、按机构、按家医团队、按医生个人统计签约居民。
10. 支持对辖区内签约居民和签约明细进行管理、导出及签约协议的批量打印。
11. 支持根据签约医生、签约团队、签约期限及重点人群分类来筛选签约记录。
12. 支持居民主动申请签约。

二：基本公共卫生数字化服务

1. 整体需求

1. ★提供移动端APP，适配多系统手机和平板，不能有绑定硬件设备的限制。（提供承诺书）
2. ★移动端可任意下载、安装，不限制注册数量。（提供承诺书）
3. ▲支持开展居民健康档案管理、体检管理、健康筛查、健康教育、0~6岁儿童健康管理、孕产妇健康管理、老年人健康管理、高血压患者健康管理、2型糖尿病患者健康管理、慢性阻塞性肺疾病（COPD）患者健康管理、中医药健康管理、卫生计生监督协管等服务工作。
4. 支持创建、修改、查询高血压患者、2型糖尿病患者、严重精神障碍患者、肺结核患者、孕产

- 妇、0~6岁儿童、慢性阻塞性肺疾病（COPD）患者等重点人群专案。
5. ★支持服务数据实时上传至四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台）。（提供承诺书）
 6. 支持诊疗数据展示和自动引用。
 7. 支持对数据的不规范填入和异常等进行提醒。
 8. 支持档案、体检、签约等的查重服务，并展示建档、体检和签约的时间、地点等。
 9. ▲在开展公卫服务工作时，支持自动引入历史服务数据作为参考。
 10. 在开展公卫服务工作时，支持记录服务时间、地点、照片作为服务凭证。
 11. 支持通过姓名或身份证号搜索居民。
 12. 支持扫描、自动识别身份证和社保卡信息。
 13. ▲支持扫描电子健康卡二维码。
 14. ★国家基本公共卫生服务规范的要求和标准更新，须提供系统升级和改造。
 15. 支持离线模式。

2. 档案管理服务

1. 支持创建、修改、查询居民的个人档案信息。
2. 支持记录居民个人基本信息，建档时间，既往病史、住院史、手术史、慢性病史，家庭的居住信息、生活环境、家庭生活条件，家族成员的基本信息、健康状况、遗传病史等。

3. 健康体检服务

1. 支持体检报告打印。
2. 支持自动提取近3年历史体检数据，并比对，至少包含血脂四项的比对。
3. 支持体检数据来源追溯，对全流程体检环节和操作人记录留痕。
4. 支持全流程体检管理和设备管理，覆盖体检全流程的任务、内容配置。
5. 支持体检数据开放查询记录。
6. ▲支持移动端身份登记，并实时获取任务及登记名单。
7. ▲支持为体检现场流程提供监控服务，精确识别居民及体检信息，支持在每个移动端实时展示体检进度和体检项目缺失情况。
8. 支持单人全流程体检和多人流水线式集中体检，支持不少于10个体检环节同时开展。
9. 支持自定义每个体检环节的负责内容、每个体检环节未体检内容提醒、支持读取上次体检数据。

10. 提供拒绝体检的复合表单，支持对拒绝体检项目单独勾选并同步打印。
11. 支持公卫体检时提供拍照，可保存不少于2张照片，并自动附有时间水印。
12. 在开展公卫体检时，支持记录居民的体检知情同意书。
13. 在开展公卫体检工作时，支持根据人群类别的不同自动生成个性化的健康评价与指导意见，包括辅助检查结果中的异常值，生成的健康评价异常情况中的缺齿项可具体到牙齿颗数。
14. 体检的健康评价与指导意见自动生成时，辅助检查项目（肝功能、肾功、血糖、血脂、血常规）的参考范围优先采用本院设备工作站里定义的参考范围生成评价内容。
15. 体检的公卫考核要求的所有异常项目均能自动生成健康评价与指导意见。
16. 支持根据体检结果情况自动生成体检的危险因素控制项目内容。
17. 支持生成并打印全数据居民身份条码，条码信息包括但不限于样本唯一识别码、体检排号、姓名、性别、年龄、身份证号码后4位、日期、检验项目等。
18. 支持危险因素指导、健康摘要等模版管理。
19. 支持体检记录自动生成一次随访记录。

4. 慢性病患者健康管理服务

1. 支持多元慢性病管理需求，包括但不限于高血压、糖尿病、慢阻肺等慢性病的移动随访，支持慢性病移动随访与体检数据采集在同一个移动端开展。
2. 支持慢性病自动分色管理，根据轻重程度自动分为红黄绿三色。
3. 支持导出三色管理台账。
4. 支持慢性病档案建立，档案创建时间自动更新到个人基本信息表。
5. 支持慢病服务随访表一键引用医疗数据。
6. 在慢性病随访时，支持读取最近一次的随访数据。
7. 在慢性病随访时，支持中医体质辨识自动引用体检数据，包括BMI、身高、体重值等。
8. 在慢性病随访时，支持拍照，照片自动生成时间水印。
9. ▲支持查看居民的关键性健康指标数据变化趋势图，包括血压、血氧、血糖等。

10. 支持健康筛查，记录筛查日期、筛查医生、血压血糖身高体重等关键性指标、附件信息、地理位置信息等。
11. 支持评估是否存在紧急情况（如血压、血糖过高或过低），必要时紧急转诊。
12. 支持随访时自动上传带有时间水印的现场照片。

5. 中医药健康管理服务

1. 在进行中医体质辨识时，支持根据辨识结果自动生成个性化的保健指导建议。
2. 支持老年人中医药健康管理服务记录表前33项问题采集信息。
3. 支持依据体质判断标准，判断老年人的体质类型。
4. 支持评估老年人的健康状况，分析潜在的健康风险。对于体质偏颇的老年人，提出针对性的健康建议。
5. 支持中医药保健指导情志调摄、饮食调养、起居调摄、运动保健、穴位保健。

6. 移动便携式设备数据采集服务

1. ▲在开展公卫体检服务时，支持连接血压计、血糖仪、尿液分析仪、血红蛋白分析仪、体温枪、体脂秤、掌上心电图机、掌上超声诊断仪、身高体重秤等移动式蓝牙体检设备，自动采集健康指标数据并自动上传至体检、随访等各类公卫服务记录表单中。
2. 支持超声检查记录（病例）管理。
3. 支持超声报告中的超声描述和超声提示的模板管理。
4. 在连接掌上超声诊断仪时，支持实时显示、采集和保存超声图像。
5. 在连接掌上超声诊断仪进行超声检查时，支持在线生成并保存超声检查报告。
6. 在连接掌上超声诊断仪进行超声检查时，支持将超声检查报告自动关联并上传至居民的公卫体检记录中。
7. ▲在连接掌上超声诊断仪进行超声检查时，支持集中采集超声图像后再集中出具超声检查报告。
8. 在线出具超声检查报告时，支持手写电子签名和选择预设的电子签名。
9. 支持心电图检查记录管理。
10. 支持设置掌上心电图机的滤波参数。

11. 在连接掌上心电图机时，支持实时显示、采集和保存心电图波形数据。
12. 在连接掌上心电图机进行心电图检查时，支持设置波形绘制参数。
13. 在连接掌上心电图机进行心电图检查时，支持导联脱落提示。
14. 在连接掌上心电图机进行心电图检查时，支持根据采集的心电图波形数据自动分析出诊断结论。系统自动生成的诊断结论属于辅助诊断功能，专业医师可以自行判断并编辑修改诊断结论。
15. 在连接掌上心电图机进行心电图检查时，支持在线生成并保存心电图检查报告。
16. 在连接掌上心电图机进行心电图检查时，支持将心电图检查报告自动关联并上传至居民的公卫体检记录中。
17. ▲在连接掌上心电图机进行心电图检查时，支持集中采集心电图数据后再集中出心电图检查报告。
18. 在线出具心电图检查报告时，支持手写电子签名和选择预设的电子签名。
19. 系统提供多种心电诊断模板。
20. 支持报告单自动上传至四川省健康档案云平台。

7. 其他服务

1. 支持健康教育工作，包括健康教育模板管理、健康教育计划管理、个人健康教育、群体健康教育、健康教育宣传栏等功能。
2. 在开展健康教育工作时，支持选择健康教育模版。
3. ▲内置软件操作视频教程，支持画中画模式，医生可以一边观看视频一边进行软件操作。
4. 支持设置电子签名。
5. 支持设置手势密码。

三：基本公共卫生服务管理

1. ★按管理需求配置账号并设置权限，不限数量。（提供承诺书）
2. 可批量打印和批量导出健康档案数据明细。
3. 可根据居民姓名、身份证、体检时间、体检完善情况、体检同步状态、人群分类等来筛选体检记录明细。
4. 可根据体检记录关联显示对应的心电、生化、血常规、超声等附件。

5. 可按项目或按居民批量打印心电图、超声、生化、血常规、尿常规、体检报告单等附件。
6. ▲支持历史操作记录溯源，查看体检及慢病随访数据的修改痕迹，可具体到修改人、修改时间、修改内容。
7. 支持健康体检、慢病随访记录每个居民的每项服务指标明细批量导出。
8. 支持批量导出慢病专案名册。
9. 支持导出孕产妇花名册。
10. 支持对孕产妇随访管理，查看随访记录。
11. 支持对0-6岁儿童随访管理，导出0-6岁儿童花名册。
12. 可批量生成公卫健康体检表的健康评价与指导建议内容。
13. 支持管理公卫体检记录中健康评价、中医体质辨识指导建议、健康教育、慢病随访结局和健康指导等模板。
14. 支持筛选出体检异常居民，帮助公卫医护人员进行后期随访。
15. 支持查看向血压、糖尿病等随访记录及其服务凭证照片。

四：基本公共卫生服务数据质控服务

1. ★提供移动端APP，适配多系统手机和平板，不能有绑定硬件设备的限制。（提供承诺书）
2. ★移动端可任意下载、安装，不限制注册数量。（提供承诺书）
3. 支持居民个人档案信息、健康体检、高血压糖尿病随访等基本公共卫生服务项目的数据质控。
4. 支持创建工作计划。
5. 在家庭医生签约时，支持已签约居民自动提示。
6. 在进行中医体质辨识过程中，支持自动提示出居民最近检测的BMI、腰围数据，并自动选择相关辨识题目的答案。
7. 在开展公卫服务过程中，录入公卫服务数据的同时，支持实时进行数据类型、数据格式、数值有效范围、小数位数等的校验和提示。
8. 在开展公卫服务过程中，支持即时提示体检表、随访表等的完善度情况，并支持提示出具体的未完善项目。
9. 在开展公卫服务过程中，支持即时提示体检表、随访表等的错误情况，并支持提示出具体的

- 的错误描述信息。
10. 在开展公卫服务过程中，支持即时提示体检表、随访表等的注意项情况，并支持提示出具体需关注的描述信息。
 11. 支持自动识别和标识异常的血压、血糖、尿常规、体温等健康检测数据。
 12. 支持在上传的血常规、肝功、肾功、血脂、尿常规等检查检验报告中显示出各项的参考范围，并进行各项目的异常标识。
 13. 支持按不同创建时间段分别统计出待体检、待随访、待完善、存在错误和存在注意项的公卫服务记录的数量。
 14. 支持按不同创建时间段、区划、人群类别分别筛选查询出待体检、待随访、待完善、存在错误和存在注意项的质控异常公卫服务记录名单。
 15. 支持查看每个质控异常公卫服务记录的完善度、错误、注意项等质控异常详细信息。
 16. ▲支持选择质控异常服务记录，在同一个移动端中一键直接跳转修改异常的服务记录数据。
 17. ▲在修改质控异常的服务记录数据时，支持高亮标识出所有异常项目的异常信息。
 18. ▲在修改质控异常的服务记录数据时，支持快速定位至下一个需修改的异常项目。
 19. 支持按年龄、性别、人群、检测方式自定义检验指标的正常值参考范围。
 20. 支持对档案、体检、随访及中医辨识表进行超范围错误识别、书写错误识别、逻辑错误识别、空项漏项及不规范识别等的质控。
 21. 支持对档案、体检、随访、中医辨识异常的数量统计。
 22. 支持检索异常数据。
 23. 支持对空项漏项、缺失服务、逾期服务、不同时间表单数据冲突、不同服务表单相同项目逻辑冲突等的质控。
 24. 支持具体异常数据表单的定位与标注。
 25. 支持异常信息列表，异常问题导航，自动定位问题，异常问题处理标记并自动消除已修改问题标记。
 26. 支持县域内所有机构的数据质量统计分析。
 27. 支持服务过程质控。在档案管理、随访、体检等服务时提供实时校验。
 28. 支持完善度、正确性、一致性、逻辑性、规范性等多维度的数据质控。

29. 支持结果数据质控。手动批量指定业务进行质控。
30. 支持体检、随访与历史体检随访数据进行对比分析，对如身高相差较大的数据进行质控提醒。

五：基本公共卫生服务综合监管服务

1. 整体需求

1. ★按管理需求配置账号，不限数量。（提供承诺书）
2. 支持按监管机构、医疗卫生机构不同机构级别给账号分级授权。
3. ▲支持通过地图展示不同层级管辖区划及各机构分部情况，且各项重点指标可跟随地图切换联动展示。

2. 健康档案管理综合监管

1. 支持监管机构查看辖区居民电子健康档案中辖区常住人口整体情况及各基层医疗卫生机构管辖人口排名情况分析。
2. 支持监管机构查看辖区居民电子健康档案建档率整体情况及各基层医疗卫生机构排名情况分析。
3. 支持医疗卫生机构查看辖区常住人口总体情况分析。
4. 支持医疗卫生机构查看辖区健康档案建档率整体情况分析。

3. 家庭医生签约服务综合监管

1. 支持监管机构查看辖区居民签约率整体情况及各基层医疗卫生机构排名情况分析。
2. 支持监管机构查看辖区居民不同重点人群签约整体情况及各基层医疗卫生机构排名情况分析。
3. 支持监管机构查看辖区居民一般人群签约整体情况及各基层医疗卫生机构排名情况分析。
4. 支持监管机构查看辖区家庭医生团队整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
5. 支持监管机构查看辖区家庭医生整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
6. 支持监管机构查看辖区居民已签约整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
7. 支持监管机构查看辖区居民未签约整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。

8. 支持医疗卫生机构查看辖区居民签约率整体情况分析。
9. 支持医疗卫生机构查看辖区居民不同重点人群签约整体情况分析。
10. 支持医疗卫生机构查看辖区居民一般人群签约整体情况分析。
11. 支持医疗卫生机构查看辖区家庭医生团队整体情况及分析。
12. 支持医疗卫生机构查看辖区家庭医生整体情况分析。
13. 支持医疗卫生机构查看辖区居民已签约整体情况分析。
14. 支持医疗卫生机构查看辖区居民未签约整体情况分析。

4. 高血压患者健康管理综合监管

1. 支持监管机构查看辖区高血压患者应管人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
2. 支持监管机构查看辖区高血压患者确诊人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
3. 支持监管机构查看辖区高血压患者每月随访人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
4. 支持辖区高血压患者近几年健康管理率情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
5. 支持监管机构查看辖区高血压患者近几年健康管理人数情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
6. ▲支持监管机构查看辖区高血压患者近几年血压控制率情况。
7. 支持监管机构查看辖区高血压患者随访结局整体情况及各基层医疗卫生机构管理情况分析。
8. 支持监管机构查看辖区高血压患者危险程度分级整体情况及各基层医疗卫生机构分级分析。
9. 支持监管机构查看辖区高血压患者血压分级整体情况及各基层医疗卫生机构分级分析。
10. 支持监管机构查看辖区高血压患者不同年龄占比整体及各基层医疗卫生机构占比分析。
11. 支持监管机构查看辖区高血压患者不同性别占比整体及各基层医疗卫生机构占比分析。
12. 支持监管机构查看辖区高血压患者近几年确诊及应管人数整体趋势分析及各基层医疗卫生机

- 构趋势分析。
13. 支持监管机构查看辖区高血压患者随访动态医生排名整体情况及各基层医疗卫生机构随访医生排名分析。
 14. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者应管人数整体情况分析。
 15. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者确诊人数整体情况分析。
 16. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者每月随访人数整体情况分析。
 17. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者近几年健康管理率情况分析。
 18. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者近几年健康管理人数情况分析。
 19. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者近几年血压控制率情况分析。
 20. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者随访结局整体情况分析。
 21. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者危险程度分级整体情况分析。
 22. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者血压分级整体情况分析。
 23. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者不同年龄占比分析。
 24. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者不同性别占比分析。
 25. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者近几年确诊及应管人数整体趋势分析。
 26. 支持医疗卫生机构查看辖区高血压患者随访动态医生排名整体情况分析。

5. 糖尿病患者健康管理综合监管

1. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者应管人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
2. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者确诊人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
3. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者每月随访人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
4. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者近几年健康管理率情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。

5. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者近几年健康管理人数情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
6. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者近几年血糖控制率情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
7. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者不同年龄占比整体及各基层医疗卫生机构占比分析。
8. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者不同性别占比整体及各基层医疗卫生机构占比分析。
9. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者近几年确诊及应管人数整体趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
10. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者随访结局整体情况及各基层医疗卫生机构管理情况分析。
11. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者确诊时并发症整体情况及各基层医疗卫生机构分级分析。
12. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者血糖个阶段分级整体情况及各基层医疗卫生机构分级分析。
13. 支持监管机构查看辖区糖尿病患者随访动态医生排名整体情况及各基层医疗卫生机构随访医生排名分析。
14. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者应管人数整体情况分析。
15. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者确诊人数整体情况分析。
16. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者每月随访人数整体情况分析。
17. 支持辖区糖尿病患者近几年健康管理率情况分析。
18. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者近几年健康管理人数情况分析。
19. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者近几年血糖控制率情况分析。
20. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者不同年龄占比分析。
21. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者不同性别占比分析。
22. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者近几年确诊及应管人数整体趋势分析。
23. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者随访结局整体情况分析。

24. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者确诊时并发症整体情况分析。
25. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者血糖个阶段分级整体情况分析。
26. 支持医疗卫生机构查看辖区糖尿病患者随访动态医生排名整体情况分析。

6. 老年人健康管理综合监管

1. 支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人常住人口整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
2. 支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人本年度健康管理整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
3. ▲支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人本年度健康体检人数、体检率整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
4. 支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检率趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
5. 支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检人数趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
6. 支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检任务数趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
7. 支持监管机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检任务完成率趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
8. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人常住人口整体情况分析。
9. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人本年度健康管理整体情况分析。
10. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人本年度健康体检人数、体检率整体情况分析。
11. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检率趋势分析。
12. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检人数趋势分析。
13. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检任务数趋势分析。
14. 支持医疗卫生机构查看辖区65岁及以上老年人近几年健康体检任务完成率趋势分析。

7. 中医药健康管理综合监管

1. 支持监管机构查看辖区本年度中医药健康管理人数整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
2. 支持监管机构查看辖区本年度中医药健康管理率整体情况及各基层医疗卫生机构分布排名情况分析。
3. 支持监管机构查看辖区近几年中医药健康管理率趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
4. 支持监管机构查看辖区近几年中医药健康管理人数趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
5. 支持监管机构查看辖区近几年中医药健康管理任务数趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
6. 支持监管机构查看辖区0-6岁儿童中医药健康管理率情况及各基层医疗卫生机构分布情况分析。
7. 支持监管机构查看辖区近几年中医药健康管理任务完成率趋势分析及各基层医疗卫生机构趋势分析。
8. 支持医疗卫生机构查看辖区本年度中医药健康管理人数整体情况分析。
9. 支持医疗卫生机构查看辖区本年度中医药健康管理整体率情况分析。
10. 支持医疗卫生机构查看辖区近几年中医药健康管理率趋势分析。
11. 支持医疗卫生机构查看辖区近几年中医药健康管理人数趋势分析。
12. 支持医疗卫生机构查看辖区近几年中医药健康管理任务数趋势分析。
13. 支持医疗卫生机构查看辖区0-6岁儿童中医药健康管理率情况分析。
14. 支持医疗卫生机构查看辖区近几年中医药健康管理任务完成率趋势分析。

8. 公卫绩效评价综合监管

1. 支持辖区各机构绩效评价总分排名分析。
2. ▲支持辖区各机构绩效评价各项目得分排名。
3. 支持辖区居民电子健康档案总数及各机构分布情况分析。
4. 支持辖区居民电子健康档案绩效评价合格率及各机构分布情况分析。
5. 支持辖区居民电子健康绩效评价档案动态使用率及各机构分布情况分析。

6. 支持辖区居民电子健康档案绩效评价满意度率及各机构分布情况分析。
7. 支持辖区居民签约绩效评价知晓率评价情况及各机构分布情况分析。
8. 支持辖区居民签约绩效评价不知晓率评价情况及各机构分布情况分析。
9. 支持高血压患者健康管理抽查患者满意度绩效评价分析。
10. 支持高血压患者健康管理抽查患者签约率绩效评价分析。
11. 支持高血压患者健康管理率评价分析。
12. 支持高血压患者现场实测血压控制率绩效评价分析。
13. 支持高血压患者抽查门诊首诊测血压率绩效评价分析。
14. 支持高血压患者抽查规范管理率评价分析。
15. 支持糖尿病患者健康管理抽查患者规范管理率绩效评价分析。
16. 支持糖尿病患者健康管理抽查患者签约率绩效评价分析。
17. 支持糖尿病患者健康管理率绩效评价分析。
18. 支持糖尿病患者现场实测血糖控制率绩效评价分析。
19. 支持糖尿病患者抽查规范管理率绩效评价分析。
20. 支持老年人中医药健康管理服务率绩效评价分析。
21. 支持老年人家庭医生签约率绩效评价分析。
22. 支持老年人满意度绩效评价分析。
23. 支持老年人健康管理率绩效评价分析。
24. 支持老年人健康管理率绩效评价分析。
25. 支持健康教育印刷资料绩效评价分析。
26. 支持健康教育发放资料绩效评价分析。
27. 支持健康音像资料绩效评价分析。
28. 支持健康音像播放绩效评价分析。
29. 支持健康宣传栏绩效评价分析。
30. 支持健康宣传栏更新次数绩效评价分析。
31. 支持健康讲座次数绩效评价分析。
32. 支持健康讲座参加情况绩效评价分析。
33. 支持健康咨询活动绩效评价分析。
34. 支持健康活动参加情况绩效评价分析。
35. 支持预防接种见证率情况绩效评价分析。
36. 支持肺结核管理率绩效评价情况分析。

37. 支持肺结核档案合格里绩效评价情况分析。
38. 支持肺结核档规则服药率绩效评价情况分析。
39. 支持早孕检测率绩效评价情况分析。
40. 支持孕产妇健康管理率绩效评价情况分析。
41. 支持产后访视率绩效评价情况分析。
42. 支持孕产妇满意度绩效评价情况分析。
43. 支持孕产妇家庭医生签约率情况绩效评价分析。
44. 支持新生儿访视率绩效评价分析。
45. 支持0-6岁儿童健康管理率绩效评价分析。
46. 支持3岁以下儿童系统管理率绩效评价分析。
47. 支持0-36月儿童中医药健康管理服务率绩效评价分析。
48. 支持儿童满意度绩效评价分析。
49. 支持儿童家庭医生签约率绩效评价分析。

六：基本公共卫生服务绩效评价

1. ★按管理需求配置账号，不限数量。（提供承诺书）
2. 支持机构上传电子印章并进行维护管理。
3. ★支持机构进行四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台）、四川省免疫规划信息管理系统、四川省妇幼系统（四川省妇幼卫生信息平台）、国家信息报送系统（国家基本公共卫生服务项目信息管理系统）等业务系统授权配置，做到考核时数据互联互通。
4. 支持维护下属机构的公卫服务工作重点人群任务量，如老年人、高血压患者、糖尿病患者健康管理任务数，用于考核完成情况。
5. 支持机构新建管理考核指标库，自定义操作表（配置计算公式、自动评分规则）、抽查表、反馈表单。
6. 支持新建管理考核方案，配置考核项目及各项项目负责人，支持多人分工协作维护不同项目的考核表单。
7. 支持总负责人审核确认，各项目负责人修改调整考核方案。
8. 支持新建管理发布考核计划，配置考核周期、统计期间，关联考核方案，配置各项目评价、复核人员以及考核对象。
9. 支持多人分工协作进行各项目的绩效评价评分工作，并可导出考核表单为Word文件。
10. ▲支持操作表考核指标自动采集四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台）、四川省免疫

- 规划信息管理系统、四川省妇幼系统（四川省妇幼卫生信息平台）、国家信息报送系统（国家基本公共卫生服务项目管理信息系统）等业务系统的数据，自动计算指标值，自动评分。
11. 支持操作表考核指标得分自动评分或手动评分，填写扣分原因，上传凭证附件。
 12. ▲支持抽查表系统批量抽取核查数据，并提供档案基本信息、动态使用情况、慢病随访、健康体检、中医健康管理、家医签约等多模块质控信息参考。
 13. 支持评价填写反馈表工作亮点、存在的问题、意见及建议等内容，并按机构或项目维度自动汇总内容。
 14. 支持考核对象进行绩效评价结果确认，查看考核评价记录、得分、扣分原因等，认可或申诉考核评价。
 15. 支持线上电子签名及电子印章进行评价确认。
 16. 支持上级复核绩效评价结果，审核查看考核评价记录、得分、扣分原因等，通过或驳回考核评价。
 17. 支持查看、归档考核评价结果，支持各操作表得分及总分结果排名列表、可视化图表。
 18. 支持导出考核得分结果为 Excel 文件。
 19. ▲支持自定义操作表指标统计报表，自动汇总指标值，并可导出为 Excel 文件。

七：全息居民电子健康档案调阅与引用服务

1. ★按业务需求部署，不限安装数量。（提供承诺书）
2. ★居民电子健康档案支持采集多个业务系统数据，包括不限于四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台）、四川省免疫规划信息管理系统、四川省基层医疗卫生机构管理信息系统。
3. 支持患者在接受基本公共卫生服务、基本医疗服务就诊、住院时，医生均可调阅患者全息电子健康档案。
4. 支持医生调阅患者的健康状况情况，包括血常规、血脂、肝功能、肾功能、尿常规、血压、血糖、心率等指标，帮助医生更直观了解患者健康状况。
5. 支持医生调阅居民在区域内各单位的就诊情况，可查看每次就诊的诊断、住院信息、用药情况、检查检验报告、手术医嘱情况，帮助医生了解患者历史就诊情况。

6. 支持医生调阅患者每次门诊就诊、住院期间医生所开中药、西药药品医嘱及处方详情，帮助医生了解患者历史用药情况。
7. 支持医生调阅患者门诊就诊、住院期间、基本公共卫生服务、健康体检中的检查报告，包括超声报告、放射报告、心电图报告等，帮助医生可直观的了解患者健康状况。
8. 支持医生调阅患者门诊就诊、住院期间、体检中的检验报告：如血常规、尿常规、肝功、肾功等生化检验报告，帮助医生可直观的了解患者健康状况。
9. 支持医生调阅居民疫苗接种情况，可了解居民疫苗接种名称、接种日期、接种机构、接种药品生产企业、生产批号、接种部位。可帮助医生了解居民疫苗接种情况，提醒儿童待接种疫苗。
10. 支持医生调阅居民健康体检情况，可了解居民体检内容、体检报告、体检机构、体检时间，可发现患者居民是否存在潜在疾病。
11. 支持医生调阅居民糖尿病随访、高血压随访情况等。
12. 支持对医生调阅权限的设置，医生需在患者授权的情况下才能查看其医疗档案，患者可对档案进行设置。同时支持对比较敏感的疾病相关档案可进行权限设置，不对医生及家属开放，可选择开放的内容的程度。
13. 支持在门诊和住院的医生工作站引用档案数据。
14. 支持公卫医师在使用四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台）和手机APP开展基本公共卫生服务时调阅和引用居民的全息健康档案数据，包括但不限于居民在县域内任一家基层医疗卫生机构的住院情况、用药情况、检查检验情况、既往史、手术史。

八：全息电子健康档案（向居民）开放服务

1. ★按业务需求部署，不限安装数量。（提供承诺书）
2. 支持医生向居民开放公卫健康体检表、健康体检报告、中医体质辨识报告、高血压糖尿病随访记录。
3. 支持按地区、开放时间查询向居民开放了电子健康档案的居民列表，支持统计开放了档案的

- 居民数量。
4. 支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端查看已开放的居民健康档案。
 5. 支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端查看家庭医生签约协议。
 6. ▲支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端查询已开放的慢病随访记录。
 7. 支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端查询所有健康体检和随访指标数据并生成动态趋势图。
 8. 支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端查询居民所有健康体检和随访指标中的异常指标统计和提醒。
 9. 支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序、自助服务终端查询体检表中的生化、血常规、尿常规辅助检查单。
 10. ▲支持居民本人及家属在手机APP、微信公众号、微信小程序查询已开放的就诊记录信息，包括门诊就诊记录、住院记录、免疫预防接种记录等。
 11. 支持对接现有官方微信公众号。
 12. 支持居民在手机APP、微信公众号、微信小程序使用姓名和身份证号码进行实名认证。
 13. 支持自动开放和人工手动开放。
 14. 支持单个和批量操作。
 15. 支持查看居民发起的错误反馈，并重新开放。
 16. 支持对每个居民生成特定的信息查询二维码。
 17. 支持向居民推送体检报告开放提醒，其中包含健康评价与指导意见。

九：信息融合服务

1. ★按业务需求对接基本公卫相关系统和设备，不限对接数量。（提供承诺书）
2. ★支持对接四川省公卫系统（即四川省健康档案云平台），实现数据互联互通。（提供承诺书）
3. ★支持对接四川省基层医疗卫生机构管理信息系统，实现数据互联互通。（提供承诺书）

4. ★支持对接四川省妇幼系统（四川省妇幼卫生信息平台），实现数据互联互通。（提供承诺书）
5. ★支持对接四川省免疫规划信息管理系统，实现数据互联互通。（提供承诺书）
6. ★支持对接每个基层医疗卫生机构的检查化验设备及工作站（包括生化分析仪、血液细胞分析仪、尿液分析仪、超声诊断仪、糖化血红蛋白检测仪、DR等，每个机构不少于4台设备），自动生成检查检验报告，实现检查检验结果及报告上传。（提供承诺书）

十：业务协同服务

1. 公卫体检协同服务

1. ★按业务需求部署，不限安装数量。（提供承诺书）
2. 开展公卫体检工作时，提供分工协作功能，高效开展下乡集中体检和分散到院体检。
3. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持体检协作任务的新建、修改和删除、结束等管理功能。
4. ▲分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持自定义体检流程、站点，每个站点支持指定不同的负责人（参与者）。
5. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，每个站点都支持进行输入项级别的服务项目配置。
6. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持引用上次的体检流程。
7. ▲分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持居民在线登记、排号。
8. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，登记居民时支持查看居民近一年的签约、体检、中医体质辨识等服务记录。
9. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持将各站点体检数据都自动整合并保存至居民的同一次体检记录中。
10. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持连接便携式打印机，自动打印显示有排号和体检站点的体检指引单。5-
11. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持按排号搜索、快速定位居民。

12. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持显示居民在每个站点的服务进度情况和服务数据完善度。
13. ▲分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持进行体检整体和每个站点的已登记、待服务、已服务居民数量统计。
14. 分工协作开展下乡集中体检和分散到院体检时，支持上传现场服务照片作为服务凭证。
15. 支持一个账号创建多个协作任务，且创建协作任务时能引用上次协作任务数据。

2. 实验室信息管理系统（LIS）

1. ★按业务需求部署，不限安装数量。（提供承诺书）
2. 支持接入30种以上主流厂商、共50种以上不同型号的检验设备。
3. 支持检验设备的名称、状态、窗口、协议、通道号等属性配置。
4. 支持系统内置240个以上检验项目。
5. 支持新增外送类型的检验设备。
6. 支持检验设备通道号、系数的添加、查看、绑定、修改。
7. 系统接入的检验设备都预设各自支持的检验项目和通道号。
8. 支持新增手工输入类型的检验设备。
9. 支持检验项目的名称、打印名称、项目分类、单位、输入简码、精度、测定周期等属性配置。
10. 检验项目支持按不同的使用设备、不同的年龄、不同的性别分别配置各自不同的警告值范围。
11. 检验项目支持按不同的使用设备、不同的年龄、不同的性别分别配置各自不同的参考范围。
12. 支持对所有检验项目进行打印顺序的重新排列。
13. 支持使用移动端APP扫码快捷登录电脑端系统。
14. 支持检验组合的名称、英文名称、使用仪器、样本类型、测定周期、打印格式、报告单标题等属性配置。
15. 每个检验组合支持配置它所包含的检验项目。
16. 每个检验组合支持配置它所关联的开单项目。

17. 每个检验项目支持自定义计算公式，支持按照计算公式自动计算出检验项目的结果。
18. 支持自定义开单项目。
19. 支持开单项目的检验目的、化验分类、样本类型等属性配置。
20. 检验项目支持配置一系列默认值，用于在输入检验结果时可以快速选择默认值进行输入。
21. 每个开单项目支持配置它所包含的检验项目。
22. 支持选择检验申请单进行样本采集，支持打印样本条码。
23. 支持样本登记，输入居民姓名、年龄、性别、申请科室等检验申请信息。
24. 支持扫描样本条码，自动填充居民姓名、年龄、性别、申请科室等检验申请信息进行样本登记。
25. 支持自动接收检验设备的检验结果。
26. 支持选择检验申请单进行样本登记。
27. 支持自动填充、添加、删除样本检验项目。
28. 支持检验结果单个和批量审核。
29. 支持按开单日期、申请类型筛选、查询、统计待采样和已采样的检查检验申请单。
30. 支持手动输入检验项目的检验结果。
31. 支持根据设置的检验项目参考值范围和警告值范围对异常的检验结果进行标识。
32. 支持使用移动端APP上传电子签名至电脑系统。支持报告人、审核人分别设置不同的签名，支持标本采集人打印姓名。
33. 支持样本查询。
34. 支持异常检验结果统计，统计结果支持导出。
35. 支持对不同操作人员的检验数据进行统计，统计结果支持导出。
36. 支持危急检验结果统计，统计结果支持导出。
37. 支持对不同检验目的的检验数据进行统计，统计结果支持导出。

3. 检查检验业务协同服务

1. 支持使用移动端APP在公卫健康体检记录中查看检查检验结果回传状态。
2. 支持接收第三方检查检验机构的检查检验结果。
3. 支持公卫医护人员即时查看上传的检查检验结果。
4. 支持使用移动端APP开展公卫集中体检居民登记时开具和撤回电子检查检验申请单。

5. 支持使用移动端APP开具和撤回居民公卫健康体检的电子检查检验申请单。
6. 支持批量上传带有审核医生电子签名的检查检验报告单。
7. ▲支持使用移动端APP连接便携式打印机打印样本条码。
8. 支持跨医疗卫生机构回传检查检验结果。
9. 检查检验申请单支持跨医疗卫生机构推送。
10. 检查检验申请单支持推送至第三方检查检验机构。
11. 支持按开单日期、申请类型筛选、查询检查检验申请单。
12. 支持使用移动端APP进行样本采集登记。
13. 支持批量上传生化检验结果。
14. 支持批量上传超声检查结果。
15. 支持批量上传尿常规检验结果。
16. 支持批量上传血常规检验结果。
17. ▲支持将检查检验结果数据和电子报告单自动回传并整合到居民公卫健康体检记录中。

十一：健康银行服务

1. ▲支持系统自动积分和手动积分两种积分方式。
2. 支持手动为单个和批量居民积分。
3. 支持居民参与家庭医生签约后，系统自动为居民积分。
4. 支持居民配合建立公卫个人信息档案后，系统自动为居民积分。
5. 支持居民参与公卫健康体检后，系统自动为居民积分，并且支持根据完成体检项目的数量不同积不同的分值。
6. 支持居民配合完成高血压随访后，系统自动为居民积分。
7. 支持居民配合完成糖尿病随访后，系统自动为居民积分。
8. 支持居民参与血压筛查后，系统自动为居民积分。
9. 支持居民参与血糖筛查后，系统自动为居民积分。
10. 支持居民参与体重监测后，系统自动为居民积分。

			<p>11. 支持系统自动评估居民的血压控制情况，自动积不同的分值。</p> <p>12. 支持系统自动评估居民的血糖控制情况，自动积不同的分值。</p> <p>13. 支持居民使用移动端APP和微信小程序浏览阅读各类健康资讯，系统自动为居民积分。</p> <p>14. 支持自定义配置和发布各类图文健康资讯。</p> <p>15. 支持居民参与运动打卡，系统自动为居民积分。</p> <p>16. ▲支持居民使用移动端APP和微信小程序参与健康知识答题，系统自动为居民积分。</p> <p>17. ▲支持自定义配置和发布各类健康知识答题。</p> <p>18. 支持公卫医护人员、居民及其家人查看健康积分记录和积分兑换记录。</p> <p>19. 支持实物商品和医疗服务兑换目录管理。</p> <p>20. ★支持公卫医护人员使用移动端APP为居民进行健康积分兑换，并记录兑换时间、地点、凭证信息。</p>
5	其他要求		<p>(一) 在本项目采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定(约定的内容须符合国家现行最新相关法律法规的规定)。</p> <p>(二) 各供应商根据自身情况提供：①项目整体理解、②实施方案、③培训方案。</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，可以同时承担前述服务内容，但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术性能和指标	①非带“▲”“★”条款为一般技术参数条款，全部满足磋商文件要求的得10分，与磋商文件要求有负偏离的，一条扣0.05分，扣完为止；②带“▲”条款为重要技术参数条款，全部满足磋商文件要求的得30分，与磋商文件要求有负	40.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			<p>偏离的，一条扣1分，扣完为止。③带“★”条款为实质性条款，必须全部满足，有一条负偏离，则视为无效投标。注：①带“★”号条款，须按磋商文件要求提供相应的证明材料。②带“▲”号条款，须提供相应的证明材料（包括公开发布的彩页资料或产品说明书或原厂技术白皮书或软件测试报告或软件功能截图），否则对应条款将视为负偏离。</p>		
2	详细评审	项目实施方案	<p>①项目整体理解：供应商应了解本地基层医疗卫生机构基本公共卫生服务的相关要求，对项目整体理解与分析、建设内容主要任务、重点难点分析等3个方面。满足磋商文件要求没有缺陷得6分；每缺失一方面内容扣2分，每个方面中有一处存在缺陷扣1分，扣完（6分）为止；未提供方案不得分。②实施方案：供应商应提供针对本次项目的实施方案，实施方案应包括组织架构、进度安排、风险控制措施、质量保障措施、应急管理措施等5个方面。满足磋商文件要求没有缺陷得15分；每缺失一方面内容扣3分，每个方面中有一处存在缺陷扣1.5分，扣完（15分）为止；未提供方案不得分。③培训方案：供应商应提供针对本次项目的培训方案，培训方案应包括培训计划及师资力量、培训内容及流程等2个方</p>	27.00	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			<p>面。满足磋商文件要求没有缺陷得6分；每缺失一方面内容扣3分，每个方面中有一处存在缺陷扣1.5分，扣完（6分）为止；未提供方案不得分。注：缺陷是指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或涉及的法律、法规及规范及标准错误、方案描述内容出现其他单位名称或地域、存在不可能实现的情形等任意一种情形。</p>		
3	详细评审	履约能力	<p>（1）供应商提供2022年1月1日（含）至本项目响应文件递交截止之日具有类似业绩，每提供一个类似项目业绩得3.5分，最多得7分。注：有效业绩证明材料包括中标（成交）通知书或合同（复印件或扫描件）加盖投标人（供应商）公章。（2）为保证供应商具备实施项目的能力，供应商需具有服务项目清单中的满足服务功能的软件产品著作权登记证书，包括：①基本公共卫生智能化服务、②家庭医生电子签约、③健康数据数字化自动采集、④院内检查检验数据自动化采集服务、⑤基本公共卫生综合管理、⑥居民 APP等六项。每提供上述证书一个得1分，本项最多得6分；未提供不得分。</p>	13.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格分	价格分	以满足磋商文件要求且最终磋商价格最低的磋商报价（人均单价）为评标基准价，其价格分为满分20分。其他供应商的价格分统一按照下列公式算： （评标基准价/响应报价） ×分值。	20.00	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日

4) 合同履行地点：喜德县，具体由采购人指定地点

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、付款条件说明：甲方在本合同签订生效、验收合格，达到付款条件后7个工作日内支付1年信息服务费款项至乙方指定账户，实际支付金额按照中标金额xx元/人/年支付，达到付款条件起7个工作日内，据实结算说明为按照本年度考核人数一次性据实结算。；

9) 验收交付标准和方法：（1）符合现行国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。（2）按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）并按照本项目采购文件、响应文件要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：/

11) 知识产权归属和处理方式: 1、责任与解决争议的方法: 双方必须遵守本合同 并执行合同中的各项规定, 保证本合同的合法正常履行; 如因中标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 中标人 对此均应承担全部的赔偿责任。竞标人保证本合同所提供服务的权利无瑕疵, 包括知识产权等权利无 瑕疵, 不侵犯任何第三方的合法权益。如任何第三方经法院 (或仲裁机构) 裁决 有权对上述产品主张权利, 由竞标人承担经济责任的, 竞标人除应向采购人返 还已收款项及利息外, 还应另按合同总价的 5% 向采购人支付违约金并赔偿因此给 采购人造成的一切损失, 包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等费用; 若存在争议, 双 方应先通过友好协商解决争议, 经协商不能达成协议时, 向采购人所在地人 民法院起 诉。 2.1、本项目所有成果知识产权归属竞标人保证所提供的服务或其任何一部分均不 会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益, 否则视为竞标人违约, 由此产生的一切损失由竞标人承担。 2.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成 果及知识产权。 2.3 竞标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在投标文件中 声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 竞标人需提供开发接口和开 发手册等技术文档, 并承诺提供无限期技术支持, 采购人享有永久使用权(含采购人委托 第三方在该项目后续开发的使用权)。

12) 成本补偿和风险分担约定: 依据实际合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法: 违约责任: 1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合 同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。 2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的的 疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身 的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的 赔偿责任。 解决争议的方法: 1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端, 双方应 通过友好协商解决, 经协商在30天内不能达成协议时, 应提交成都仲裁委员会仲裁。 2. 仲裁裁决应为最终决定, 并对双方具有约束力。 3. 除另有裁决外, 仲裁费应由败诉方负 担。 4. 在仲裁期间, 除正在进行仲裁部分外, 合同其他部分继续 执行。

14) 合同其他条款：依据实际合同约定

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明：自供应商提出验收条件后，达到验收条件起 7 日内，验收合同总

金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：依据实际合同约定

9) 技术履约验收内容：依据采购文件要求和具体实际合同约定

10) 商务履约验收内容：依据采购文件要求和具体实际合同约定

11) 履约验收标准：依据采购文件要求和具体实际合同约定

12) 履约验收其他事项：/

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判

断、提出处置措施和替代方案：否