

智慧预防接种门诊信息管理系统 建设合同书

甲方：神木市店塔镇中心卫生院

乙方：西安卫思时代信息技术有限公司

智慧预防接种门诊信息系统是基于《预防接种信息管理系统客户端》与《智慧预防接种门诊信息管理系统 V5.0》（简称：“智慧门诊系统 V5.0”）的有机结合,实现预防接种全流程的信息化管理,包括排队、分诊、预检、告知、留观、管理等模块,有效规避不规范操作带来的预防接种责任风险。

经甲乙双方友好协商,本着公平、自愿的原则,就乙方为甲方提供智慧预防接种门诊建设所需的软硬件和建设服务,达成如下一致意见,双方共同恪守:

一、供货明细和价格

货品名称	单位	数量	单价(元)	合计金额(元)
智慧预防接种门诊信息管理系统 【简称:智慧门诊系统】V5.0	套	1	120000	120000
数智化预防接种门诊电子核签系统 【简称:数智化门诊电子核签系统】V1.0	套	1	36000	36000
数智化门诊可视化大数据平台 【简称:数智化门诊大数据平台】V1.0	套	1	10000	10000
电子签章触控电脑定制机	台	5	5400	27000
取号机	台	1	12800	12800
留观机	台	1	12800	12800
液晶显示屏	台	5	800	4000
交换机	个	1	380	380
功放机	个	1	460	460
喇叭	个	2	180	360
路由器	个	1	380	380
安卓机顶盒(播放盒)	个	3	1000	3000

液晶电视	个	2	4000	8000
数据主机	个	1	4950	4950
机柜	个	1	720	720
无线 AP	个	1	350	350
系统专用强弱电改造	项	1	8800	8800
合计（含税）：				250000

备注：智慧预防接种门诊建设配套软硬件参数详见附件；

货款付清后货物的所有权转移至甲方。

合计总额：贰拾伍万元整（小写：¥250,000.00）

二、支付方式

验收通过后 2 个月内甲方向乙方支付合同全款，即人民币大写贰拾伍万元整（小写：¥250,000.00）。

三、交货地点

甲方指定地点榆林市神木市店塔中心卫生院。

四、项目安装施工

在乙方确认项目现场具备安装施工条件，如其它配套设施（装修、水电、布线等）完成之后，一周内安排工程师上门施工，施工期 3-4 天。

五、培训和上线辅导

施工完成后，乙方提供现场培训和纸质版操作说明书。接种门诊正式上线运行时，乙方安排技术人员到现场进行 1 天的上线辅导。甲方应按照乙方提供的系统运行和操作规范文档进行操作。

六、验收条款

按附件配置清单提供的设备标准各项性能指标逐项进行验收。

七、质量和售后

乙方确保提供的软硬件符合国家相关部门的质量要求，从验收合格之日起，乙方提供一年免费质保服务。在质保期内，免费保修和售后服务。

八、违约责任

任何一方不遵守本合同条款内容均属违约，违约方应向对方支付不低于合同金额百分之二十的违约金，并对给对方造成的其它经济损失承担赔偿责任。

九、不可抗力

任何一方由于不可抗力（如火灾、洪水、地震、战争、疫情等）原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、免责条款

因地震、台风、战争、火灾、网络安全故障、黑客攻击、网络病毒等原因造成的系统异常和数据安全乙方不承担法律责任。

十一、保密责任

甲乙双方对本合同内容均负有保密责任，任何一方不得向其他第三方公司或个人泄露本合同内容。

十二、合同争议

双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决，协商不成的，可以向乙方所在地人民法院提起诉讼。

十三、其它

本合同一式两份，甲乙双方各执一份，从双方签字盖章之日起生效。合同附件与合同正文具有同等法律效力。

附件：智慧预防接种门诊建设配套软硬件清单

甲方：神木市店塔镇中心卫生院（盖章）	乙方：西安卫思时代信息技术有限公司（盖章）
负责人或授权代表：（签字或盖章）	负责人或授权代表：（签字或盖章）
地址：	地址：西安经济技术开发区凤城一路6号利君V时代1幢2单元20602室
单位名称： 开户行： 银行账号： 税号：	公司名称：西安卫思时代信息技术有限公司 开户行：中国银行西安方新村支行 银行帐号：1024 2566 2335 纳税人识别号：9161 0112 5874 3866 8J
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

附件：智慧预防接种门诊建设配套软硬件清单

一、专用软件系统				
序号	名称	功能说明	数量	单位
1	排队取号全流程控制系统	1、对预防接种排队全流程进行逻辑控制，保证流程中每个节点数据信息的发送、传输、接收、记录正常，确保数据准确、完整。 2、可实现排队号码的重复呼叫、指定呼叫、票号滞后、终止办理、办理完成等。 3、控制各工作台信息显示屏的工作台个案排队信息，空闲时显示专用提示信息。	1	套
2	取票信息管理系统	1、对每天现场实时取号、网上预约取号进行控制，根据门诊接种日灵活设置和分配排队和取号数量。 2、对网上预约号码优先排队，从预检、登记、收费、接种、留观全流程进行控制，确保每个节点数据信息准确、完整。 3、对预防接种排队全流程中的预检、登记、收费、接种、留观等节点进行语音提示。	1	套
3	门诊日志管理系统	1、根据门诊接种日、工作台、票号、个案编码、个案姓名查询办理的业务。 2、可实现个案在门诊接种的全流程的查询，统计、导出。	1	套
4	留观信息管理系统	1、对现场留观的相关业务信息进行全程有效管理。 2、主要功能：个案留观起始时间、到点时间、签到时间记录；个案留观倒计时语音提示；留观未到点本次接种信息提示。 3、根据一类苗的国家免疫规划程序，结合本单位的接种日，打印下次疫苗接种的预约单。内容包含预约时间、待接种疫苗名称。 4、二类苗预约模块，根据二类苗的接种方案（疫苗说明书）结合单位接种日，打印下次出预约。 5、留观签章时，可对门诊进行满意度评价。	1	套
5	多媒体综合信息发布系统	1、多媒体综合信息屏显示预检、接种、排队、收费等信息，并实时更新、滚动播放。 2、留观多媒体综合信息屏显示个案留观信息，并同屏或分屏显示健康教育宣传片、科普知识等。 3、支持多个视频的轮训播放，支持二类疫苗公告显示。	1	套
6	网上预约信息管理系统	1、根据门诊接种日，设置网上预约时间。 2、设置每个接种日预约时间段，每个时间段预约数，实现接种门诊人群分流。 3、门诊可自行管理预约数，查询每日预约量、取票量，统计导出。	1	套
7	数据云备份管理系统	1、智慧门诊留观数据每日上传云平台备份。 2、电子签章知情告知书每日上传云平台备份。	1	套

8	智慧门诊业务管理系统	1、综合管理门诊的预防接种和预约接种业务。 2、设置门诊业务流程。包含预检、登记、收费、接种，门诊可根据需求设定。 3、根据门诊的接种量和接种时间设置取票规则。	1	套
9	智慧门诊客户端管理系统	1、添加终端类型，包含取票、留观、候种大屏、留观大屏，独立显示终端，并进行个性化设置。 2、设置门诊票号信息，留观预约单信息，包含字体大小、门诊名称等。 3、语音呼叫综合管理，设置各个工作台语音提示功能。	1	套
10	综合数据接口管理系统	1、负责实现与其它信息系统数据对接，如公卫系统、妇幼系统免疫规划平台、疫苗追溯与冷链监测系统等。 2、负责计免系统相关设备和介质识别，如扫描枪、接种卡、接种条码、疫苗二维码等。 3、对接预防接种专用业务软件，确保业务系统运行正常。	1	套

二、专用硬件设备

序号	名称	参数说明	数量	单位
1	取号机	显示尺寸：32寸 显示分辨率：1080*1920 显示比例：16：9 触摸屏：电容多点触摸，透光率>90% 内置面板式热敏打印机 58mm， 内置扫码器，支持一维码/二维码扫描； 主板芯片：RK3288/运行内存：2GB/存储内存：16GB 系统：Android9.0	1	台
2	留观机	显示尺寸：32寸 显示分辨率：1080*1920 显示比例：16：9 触摸屏：电容多点触摸，透光率>90% 内置面板式热敏打印机 58mm， 内置扫码器，支持一维码/二维码扫描， 内置指纹仪； 主板芯片：RK3288/运行内存：2GB/存储内存：16GB 系统：Android9.0	1	台
3	液晶显示屏	21.5英寸液晶显示器	4	台
4	交换机	16口百兆非网管交换机	1	台
5	功放机	定压功放，最大功率300W	1	台
6	喇叭	吸顶喇叭，额定功率3W，频率响应110-13000HZ	2	个
7	路由器	企业级300M无线VPN路由器	1	个

8	安卓机顶盒（播放盒）	主机配置：RK3288 四核 Cortex-A17；频率高达 1.8GHz，内存：2G 存储：16G；；系统： Android9.0 版本；性能强劲，高清输出；默认支持以太网/WIFI/BT。	3	台
---	------------	--	---	---

三、其它配套硬件设备

序号	名称	参数说明	数量	单位
1	液晶电视	55 英寸全面屏 4K 智能网络黑色液晶；系统安卓 9.0 版本；2 组 HDMI（其中一组增加 ARC）	2	台
2	数据主机	CPU:I3;内存 8G; 固态 512G, 硬盘：1T ；无光驱； 集成； 带 19.5 液晶显示器	1	台
3	机柜	1.2 米标准机柜，用于放置主机或服务器、交换机等	1	台
4	无线 AP	300M 企业级无线吸顶式 AP，无线 wifi 接入点	1	台

四、电子签章管理系统

序号	名称	内容说明	数量	单位
1	电子签章触控电脑定制机	15.6 寸电容屏定制款，分辨率 1366*768，主机配置：RK3288 四核 Cortex-A17；频率高达 1.8GHz，内存：2G /存储：16G；；系统： Android9.0 版本，内置 1080P 摄像头、喇叭、配桌面支架/指纹采集器	5	台
2	数智化门诊知情告知核签系统	1、知情告知核签系统，主要通过信息化手段将疫苗知情告知书纸质版转化为电子版，预检登记医生通过预防接种信息管理系统中录入儿童疫苗信息，家长通过知情告知核签系统进行浏览疫苗知情告知书并完成签名确认。 2、知情同意书核签系统主要实现疫苗知情告知书信息化管理，通过电子签名、指纹仪、视频等方式，改变传统落后的纸质签名方式，方便门诊资料存储管理和查询统计。	1	套
3	数智化门诊健康问询核签系统	1、健康问询核签系统主要通过信息化手段将原来的预检问询纸质版转化为电子版，接种医生通过电脑录入儿童预检信息，家长和预检医生通过健康问询核签系统进行电子签名确认。 2、健康问询核签系统通过电子签名、指纹仪等方式，改变传统落后的纸质签名方式，方便门诊资料存储管理和查找统计。	1	套
4	数智化门诊接种核验核签系统	1、接种核验核签系统主要通过信息化手段将原来的接种疫苗确认纸质版转换为电子版，使接种环节对接种疫苗及接种者信息的确认规范化，电子化。 2、接种核验核签系统通过电子签名、指纹仪等方式，改变传统落后的纸质签名方式，方便门诊资料存储管理和查找统计。	1	套

五、数智化门诊大数据公示系统

序号	名称	内容说明	数量	单位
----	----	------	----	----

1	数智化门诊大数据平台	1、设置疫苗库存信息，包含免疫规划疫苗和非免疫规划疫苗；设置门诊通知公示信息；实时统计门诊当日预约情况、当日业务办理情况、未来7日预约情况、近7日门诊接待量。 2、可视化大屏以图表、文字的形式展示门诊名称、当日日期、门诊通知信息、今日预约情况、未来7日预约情况、当日业务办理情况、近7日门诊接待量、当日库存疫苗信息、自费疫苗信息。	1	套
---	------------	--	---	---

六、服务费和施工费

序号	名称	内容说明	数量	单位
1	系统专用强弱电改造	/	1	项