

## 一、案例一览表及证明材料

### 1.1. 案例一览表

项目编号：SDGP371083000202602000022

项目包号：包1

序号	项目名称	标的	项目单位名称	项目单位地址	合同签订日期	项目单位的有效联系方式	合同复印件
1	宝鸡市渭滨区中医医院数智化预防接种门诊信息系统建设合同书	数智化预防接种门诊信息系统建设合同书	宝鸡市渭滨区中医医院	陕西省宝鸡市渭滨区清姜路45号	2024年2月8日	0917-3132536	上传
2	咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统建设项目	咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统建设项目	咸阳市肺科医院	咸阳市秦都区沔河桥西侧	2025年3月3日	0910-3689242	上传
3	千阳县妇幼保健院疫苗接种电子签章、健康问询、接种核验系统项目	疫苗接种电子签章、健康问询、接种核验系统项目	千阳县妇幼保健院	宝鸡市千阳县城关镇千阳县城开发区环城东路13号	2024年8月13日	0917-4241547	上传
4	长春市儿童医院0-3岁托育软件开发项目	长春市儿童医院0-3岁托育软件开发项目	长春市儿童医院	长春市朝阳区北安路1321号	2025年12月4日	0431-89332088	上传

说明：以上合同案例须真实有效，相关内容在中标结果公告中予以公示。

(2) 提供评审标准中要求的合同复印件（至少包括合同首页、标的及标的金额页、签字盖章页及相应标的明细等内容）

(3) 如评审标准中未要求提供合同案例，可不填此表。

## 1.2. 证明材料（合同复印件）

### 1.2.1. 宝鸡市渭滨区中医医院数智化预防接种门诊信息系统建设合同



#### 数智化预防接种门诊信息系统建设合同书

甲方：宝鸡市渭滨区中医医院

乙方：西安卫思时代信息技术有限公司

数智化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《数智化预防接种门诊信息管理系统 V1.0》（简称：“数智化门诊系统 V1.0”）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,就乙方为甲方提供数智化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)
数智化预防接种门诊信息管理系统 【简称:数智化门诊系统】V1.0	套	1	109000	109000
取号机	台	1	11480	11480
留观机	台	1	11400	11400
多媒体显示屏	台	5	2800	14000
交换机	台	1	700	700
功放机	台	1	460	460
路由器	台	1	380	380
喇叭	个	2	180	360
数据主机	台	1	4950	4950
液晶电视	台	2	4600	9200
安卓机顶盒(播放盒)	台	2	1100	2200
机柜	台	1	1020	1020
无线 AP	个	1	350	350
PoE 交换机	个	1	500	500
数智化门诊疫苗接种知情同意书电子核签系统	套	1	10000	10000



【简称：数智化门诊知情告知核签系统】V1.0				
数智化门诊疫苗接种健康问询电子核签系统 【简称：数智化门诊健康问询核签系统】V1.0	套	1	10000	10000
电子核签一体机	台	2	4500	9000
数智化门诊人员公示系统 V1.0	套	1	10000	10000
数智化门诊疫苗信息公示系统 V1.0	套	1	10000	10000
数智化门诊疫苗价格公示系统 V1.0	套	1	10000	10000
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
55 寸安卓一体机大屏	台	2	6000	12000
数智化门诊迎宾取号系统 V1.0	套	1	12000	12000
数智化门诊自助服务系统 V1.0	套	1	12000	12000
智能机器人	台	1	110000	110000
智能疫苗接种台	台	2	45000	90000
智能疫苗箱	台	2	35000	70000
合计（含税）：				541000

备注：数智化预防接种门诊建设配套软硬件参数详见附件 1；

货款付清后货物的所有权转移至甲方。

合计总额：大写人民币：伍拾肆万壹仟圆整（小写：¥541000.00）

## 二、支付方式

第一期：双方合同签订后 3 个工作日内，甲方支付合同总额的 50%，即人民币贰拾柒万零伍佰元整（¥270500.00 元），乙方收到货款后 3 天内发货。乙方为甲方开具全额发票。

第二期：货物到达现场，乙方安装施工完成，甲方验收合格后 3 个工作日内支付合同总额的 45%，即人民币贰拾肆万叁仟肆佰伍拾元整（¥243450.00 元）。

第三期：剩余 5% 作为质保金，在系统正常运行满一年后的 3 个工作日内，由甲方支付给乙方，即人民币贰万柒仟零伍拾元整（¥27050.00 元）。

## 三、交货地点

甲方指定地点。

#### 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程文档进行操作。

#### 六、验收条款

按配置清单（附件 1）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。一年期满后，乙方按 3600 元每年收取维护费，作为公司运维人力成本费用。

#### 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 1：数智化预防接种门诊建设配套软硬件清单

附件 2：数智化预防接种门诊平面设计图

甲方：宝鸡市渭滨区中医医院（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：宝鸡市渭滨区清姜路 45 号	地址：西安经济技术开发区凤城一路 3 号利达 V 时代 1 幢 2 单元 20602 室
单位名称：宝鸡市渭滨区中医医院	公司名称：西安卫思时代信息技术有限公司
开户行：建行宝鸡分行营业部	开户行：中国银行西安方新村支行
银行账号：6105 0162 0031 0000 1856	银行账号：1024 2566 2335
税号：126 103 024 353 952 32A	纳税人识别号：9161 0112 5874 3866 8J
日期：2024 年 2 月 8 日	日期：2024 年 2 月 8 日

附件 1：数智化预防接种门诊建设配套软硬件清单

专用软件系统				
序号	名称	功能说明	数量	单位
1	数智化门诊排队控制系统	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	数智化门诊取票系统	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	数智化门诊数据云备份系统	1、数智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
4	数智化门诊日志系统	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
5	数智化门诊多媒体系统	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	数智化门诊业务系统	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。	1	套



		3、根据门诊的接种量和接种时间设置取票规则。		
7	数智化门诊客户端系统	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
8	数智化门诊留观系统	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。	1	套
9	数智化门诊网上预约系统	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
10	数智化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。 4、接种门诊数据安全备份。	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	尺寸：32寸；分辨率：1920*1080；亮度：350cd/m2； 对比度：1200:1；显示比例：16:9； 触摸方式：电容触摸；钢化玻璃，透光率95%以上； 系统版本：Android 9.0/主板芯片 RK3288/运行内存：2GB/存储内存：16GB； 内置80mm宽热敏打印机；内置扫描器（支持一维码/二维码扫描）； 内置单目摄像头； 机身材质：五金冷轧板；表面金属烤漆； 工业级结构设计、四防处理（防爆、防尘、防静电、防干扰）、低功耗环保；安装方式：落地式。	1	台



2	留观机	尺寸: 32 寸; 分辨率: 1920*1080; 亮度: 350cd/m2; 对比度: 1200: 1; 显示比例: 16: 9; 触摸方式: 电容触摸; 钢化玻璃, 透光率 95%以上; 系统版本: Android 9.0/主板芯片 RK3288/运行内存: 2GB/存储内存: 16GB; 内置 80mm 宽热敏打印机; 内置扫描器 (支持一维码/二维码扫描); 内置单目摄像头; 机身材质: 五金冷轧板; 表面金属烤漆; 工业级结构设计, 四防处理 (防爆、防尘、防静电、防干扰)、低功耗环保; 安装方式: 落地式。	1	台
3	多媒体显示屏	面板尺寸: 21.5 英寸; 分辨率: 1920*1080; 可视角度: 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10); 显示比例: 16:9; 屏幕亮度: ≥250cd/m2 ; 系统版本: Android 9.0/主板芯片 RK3288/运行内存: 2GB/存储内存: 16GB; 边框材质: 铝型材; 机身材质: 五金冷轧板; 表面材质: 钢化玻璃; 机身尺寸: 503.76*298.11*32mm。	5	台
4	交换机	16 口全千兆交换机 非网管 T 系列	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	台
8	数据主机	CPU: I3; 内存 8G; 固态 512G, 硬盘: 1T ; 无光驱; 集成: 带 21.5 液晶显示器。	1	台
9	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
10	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: Android 9.0 版本; 性能强劲, 高清输出; 默认支持以太网/WIFI/BT。	2	台
11	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
12	无线 AP	300M 企业级无线吸顶式 AP, 无线 wifi 接入点。	1	个
13	PoE 交换机	5 口千兆 PoE 交换机	1	个





### 三、电子核签系统

序号	名称	内容说明	数量	单位
1	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
2	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
3	电子核签一体机	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。	2	台
四、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	数智化门诊人员公示系统	1、设置门诊需要公示的医务人员的信息，包含姓名、职务、照片、简介等信息。 2、公示大屏轮播展示设置的公示医务人员信息和宣教视频。	1	套
2	数智化门诊疫苗信息公示系统	1、设置门诊需要公示的疫苗信息，包含名称、生产企业、疫苗属性、包装图片等信息。 2、公示大屏轮播展示设置的疫苗信息和宣教视频，用户可扫描疫苗二维码在移动端查看电子版的疫苗说明书。	1	套
3	数智化门诊疫苗价格公示系统	1、设置门诊需要公示的疫苗的价格。 2、公示大屏轮播展示设置的公示疫苗的价格信息。	1	套

4	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
5	55寸安卓一体机大屏	1、使用场景： 候种大屏：显示当前排队叫号人员信息； 留观大屏：显示个案留观到点时间，播放留观宣教视频； 可视化大屏：显示门诊当日预约及业务办理等信息； 人员公示屏：显示门诊工作人员基本信息及简介； 疫苗信息大屏：显示疫苗规格及包装信息。 2、产品描述： 面板尺寸:55英寸； 分辨率:1920*1080；视角:178°(H)/178°(V)； 显示比例:16:9；屏幕亮度:≥350cd/m2； 系统版本:Android 7.1/主板芯片 RK3288/运行内存:2GB/存储内存:16GB；边框材质:铝型材； 机身材质:五金冷轧板；表面材质:钢化玻璃； 机身尺寸:1251.60mm×722.40mm×52.5mm（不含壁挂架）	2	台
五、数智化门诊智能服务系统				
序号	名称	内容说明	数量	单位
1	数智化门诊迎宾取号系统	将智能迎宾取号机器人放在门诊入口处，实现主动识别人员，主动迎宾，并且利用 AI 人机交互，引导就诊者进行预约取号。	1	套

2	数智化门诊自助服务系统	<p>1、将自助服务机器人放在门诊候种区，向儿童家长或接种者提供自助档案查询服务和自助查验服务，用户每步操作，都有人机交互引导，并可通过语音识别来进行下一步、返回上一步、返回首页或选中按钮功能。</p> <p>2、档案查询可通过扫描介质卡二维码、身份证识别、输入基本信息等三种方式查询，查询结果包含档案基本信息、已接种疫苗信息、应种未种疫苗信息、接种计划、自费推进疫苗信息，重卡的用户会展示全部个案的相关信息，对有应种未种疫苗信息的用户，引导用户扫描在移动端进行预约。</p> <p>3、档案查询可通过扫描介质卡二维码、身份证识别、输入基本信息等三种方式查验，查验时先展示档案信息，包含档案基本信息、已接种疫苗信息、应种未种疫苗信息，重卡的用户会展示全部个案的相关信息；查验合格，则展示查验合格证明并可通过“打印查验证明”按钮打印查验合格证明，查验不合格的，则展示查验不合格证明及漏种疫苗补种预约时间表并通过“打印查验证明”按钮打印查验不合格证明。</p>	1	套
3	智能机器人	<p>尺寸：长 60 宽 60 高 160（cm）；</p> <p>体重：约 60KG；</p> <p>耗电功率：额定功率 100W；</p> <p>续航：续航约 10h，待机约 24h；</p> <p>速度：最快速度≤1m/s；</p> <p>材质：ABS，纤维强化塑料；</p> <p>屏幕：23.8 英寸，1920*1080P（触摸区域：高 52.9CM 宽 29.5CM）；</p> <p>网络：WIFI 2.4G/5G，无线网络 4G；</p> <p>充电桩：尺寸：长 16.2 宽 22 高 13.3（CM）；重量：约 2KG；</p> <p>输入电压：110-240VAC；材质：钣金，ABS 塑料；充电电流：7A；</p> <p>续航：续航约 10h，待机约 24h。</p>	1	台
六、智能疫苗接种台				
序号	名称	产品参数	数量	单位
	智能疫苗接种台	<p>1、一体式计算机：</p> <p>CPU:intel i5-10400 六核十二线程，主频 2.9GHz。</p> <p>内存：8G DDR4。</p> <p>存储：512 SSD。</p> <p>接口：4*USB3.0, 4*USB2.0, 1*千兆网卡, 4*串口, 1*并口。</p> <p>显示屏：21.5 吋, 1920*1080。</p> <p>操作系统：Win10 IoT 企业版。</p> <p>管理软件：支持远程维护管理。</p> <p>其他：与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接。</p> <p>2、接种签核设备：</p> <p>软件：接种核验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</p>	2	台



	<p>范化, 电子化。</p> <p>接种核验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。</p> <p>硬件: 10.1 电容电磁屏, 分辨率 1280*800。</p> <p>主机配置: RK3288 四核 Cortex-A17, 频率高达 2.0GHz, 内存: 2G / 存储: 16G。</p> <p>无源电磁笔。</p> <p>公安部指纹模块。</p> <p>签核系统客户端。</p> <p>与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接。</p>			
	<p>3、疫苗注射器等核验设备:</p> <p>摄像头一: 800 万像素, 疫苗注射器等专用;</p> <p>摄像头二: 500 万, 预防接种工作人员专用;</p> <p>摄像头三: 500 万, 疫苗受种者专用;</p> <p>红外扫描器: 一维、二维码扫描器。</p> <p>身份证阅读器: 二代身份证阅读器。</p> <p>综合支架:</p> <p>疫苗注射器等核验设备组件需与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接。</p>			
	<p>4、疫苗接种工作台 (含医疗废弃物收集箱):</p> <p>台面带有倾斜角。</p> <p>材质: 实木板;</p> <p>尺寸: 长 1650mm、宽 650mm、高 750mm。</p> <p>集成一体式计算机、接种签核设备、疫苗注射器等核验设备、智能证卡针式打印机等。</p> <p>材质环保, 无异味。</p>			
	<p>5、智能证卡针式打印机, 详细参数:</p> <p>自动适应纸张厚度, 最大用纸厚度 3mm。</p> <p>智能页码识别, 黑标定位。</p> <p>中文液晶显示, 随时监控机器状态。</p> <p>打印方式: 24 针点阵击打式, 双向逻辑查询。</p> <p>内置语音模块, 提示页码错误等。</p> <p>扫描结果符合 OCR 识别要求。</p> <p>打印列数: 94 列。</p> <p>打印性能: 打印头寿命 5 亿次; 打印特点具有中文液晶显示功能; 具有可退纸按钮; 具备按键 DIY 功能。</p> <p>认证标准: CCC 中国强制认证、符合中国节能产品认证标准。</p> <p>控制代码: OKI 仿真、ESC/P-K 仿真、PR2 仿真、IBM 仿真等。</p> <p>与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接</p>			
七、智能疫苗箱				
序号	名称	内容说明	数量	单位

	智能疫苗箱	<p>1、96L, 8 门冰箱, 接种台使用;</p> <p>2、外部尺寸: 595*610*1005mm</p> <p>3、内部尺寸: 503*434*678mm</p> <p>4、配备 10.1 寸触屏, 仓储管理, 出入库管理简洁</p> <p>5、多门多抽屉设计, 8 个抽屉可分类储存疫苗, 抽屉可按系统指令自动弹出, 实现指定抽屉自动开门; 线性滑轨, 抽屉弹出关闭更加顺畅;</p> <p>6、箱体采用一体式 LBA 发泡技术, 配有双 EBM 风机, 保温效果好, 温度更均匀;</p> <p>7、电控锁外锁柜设计, 配有机械门锁, 既可电控操作, 又可特殊情况手工操作;</p> <p>8、箱体和内胆为喷涂钢板材质, 注塑抽屉、镀锌钢板抽屉滑轨, 既防腐抗菌, 又耐磨耐用;</p> <p>9、制冷系统: 风冷系统, 配有微通道冷凝器保证箱内任意点的温度为设定温度<math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>内, 箱内配有高效静音的 EBM 离心风机, 同时微通道冷凝器还配有盒式轴流风机, 使得温度更均匀, 制冷效率更加高效;</p> <p>10、温度控制: 电脑板控制, 箱内温度数字显示, 显示精度 <math>0.1^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>11、安全保护: 密码保护参数不能随意更改; 输入密码才能进入系统查看并更改参数;</p> <p>12、报警: 高低温报警、传感器故障报警、异常开门报警、远程报警、通讯故障报警等多种报警方式;</p> <p>13、数据及网络功能: 精准出入库数据管理, 智能的接种台终端, 可与登记叫号系统、疾控中心系统无缝对接</p> <p>14、身份识别功能: 配备密码及指纹等身份识别功能, 可追溯使用者, 也可规避风险</p> <p>15、疫苗的信息追溯: 疫苗厂家、批次、温度、接种部位、电子监管码等信息的记录与追溯</p> <p>16、带有条码扫描台, 条码扫描台可以支持扫描一维码、二维码扫描, 扫描速度快</p> <p>17、集成疫苗出入库管理系统和冷链监控系统, 完成疫苗可追溯的过程管理</p> <p>18、通过触摸屏的操作实现叫号管理</p> <p>19、多种联网方式, 带有 WIFI、RS485、SIM 卡等多种联网方式</p>	2	台
--	-------	--	---	---





1.2.2. 咸阳市秦都区卫生健康局数智化预防接种门诊信息系统建设项目合同

咸阳市肺科医院数智化预防接种  
门诊系统项目建设合同书

购买方：咸阳市秦都区卫生健康局

使用方：咸阳市肺科医院(秦都区沣西中心卫生院、  
咸阳市秦都区陈杨办社区卫生服务中心)

建设方：西安卫思时代信息技术有限公司

购买方（甲方）：咸阳市秦都区卫生健康局

使用方（乙方）：咸阳市肺科医院(秦都区沣西中心卫生院、咸阳市秦都区陈杨办社  
区卫生服务中心)

建设方（丙方）：西安卫思时代信息技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统建设项目采购及安装有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、项目概况

1. 项目名称：咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统建设项目。
2. 项目地点：咸阳市肺科医院院内。
3. 项目内容：咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统建设项目采购及安装（以招标清单为准）。
4. 项目施工范围：招标清单的所有内容及范围。

#### 二、项目安装施工

在丙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。

#### 三、供货明细和价格

货品名称	单位	数量	单价（元）	合计金额（元）
数智化预防接种门诊信息管理系统 【简称：数智化门诊系统】V1.0	套	1	110000	110000
取号机	台	1	11480	11480
留观机	台	1	11400	11400
多媒体显示屏	块	5	2800	14000
交换机	台	1	700	700
功放机	台	1	460	460
喇叭	台	2	180	360
路由器	台	1	370	370
安卓机顶盒（播放盒）	台	3	1100	3300
机柜	台	1	980	980

无线 AP	台	1	350	350
PoE 交换机	台	1	500	500
数智化门诊疫苗接种知情同意书电子核签系统 【简称：数智化门诊知情告知核签系统】V1.0	套	1	10000	10000
数智化门诊疫苗接种健康问询电子核签系统 【简称：数智化门诊健康问询核签系统】V1.0	套	1	12000	12000
电子核签一体机	台	2	4500	9000
数智化门诊疫苗价格公示系统 【简称：数智化门诊疫苗价格系统】V1.0	套	1	12000	12000
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	12000	12000
数智化门诊自助服务系统 【简称：数智化门诊服务系统】V1.0	套	1	12000	12000
智能机器人	台	1	112000	112000
智能疫苗接种台	台	3	45500	136500
智能疫苗箱	台	3	35500	106500
合计（含税）：				575900

备注：咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统项目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乙方。

合计总额：大写人民币：伍拾柒万伍仟玖佰元整（小写：¥575,900.00）。

#### 四、工程款支付

第一期：乙方于设备安装完成后3个工作日内支付合同总额的50%，即人民币贰拾捌万柒仟玖佰伍拾元整（¥287,950.00）。丙方为乙方开具全额发票。

第二期：乙方于全部设备验收通过后3个工作日内支付合同总额的50%，即人民币贰拾捌万柒仟玖佰伍拾元整（¥287,950.00）。

#### 五、交货地点

咸阳市肺科医院。货物交付乙方前，所有风险均由丙方承担。

## 六、培训和上线辅导

施工完成后，丙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，丙方安排技术人员到现场进行1天的上线辅导。乙方应按照丙方提供的系统运行和操作规范文档进行操作。

## 七、验收条款

按配置清单（附件）提供的设备标准各项性能指标逐项进行验收。

## 八、质量和售后

丙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，丙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。一年期满后，乙方按3600元/年缴纳维护费，作为丙方公司运维人力成本费用。

## 九、违约责任

乙方逾期支付货款时，每逾期一日按照应付未付部分LPR一年期贷款履行支付违约金。

丙方逾期交付货物时，每逾期一日按照合同总价款的LPR一年期贷款履行支付违约金。

## 十、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，应及时向相关方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给相关方造成的损失，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。

## 十一、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丙方不承担法律责任。

## 十二、保密责任

合同三方对本合同内容均负有保密责任，任何一方不得向其他公司或个人泄露本合同内容。

## 十三、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，可以向原告方所在地人民法院提起诉讼。

十四、其它

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执壹份，丙方执壹份，从三方签字盖章之日起生效。合同附件与合同正文、合同复印件具有同等法律效力。

购买方：咸阳市秦都区卫生健康局（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字）

2025年3月3日



使用方：咸阳市肺科医院（秦都区沣西中心卫生院、咸阳市秦都区陈杨办社区卫生服务中心）（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字）

2025年3月3日



建设方：西安卫思时代信息技术有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字）

2025年3月3日





附件：咸阳市肺科医院数智化预防接种门诊系统项目配套软硬件参数

一、专用软件系统				
序号	名称	功能说明	数量	单位
1	数智化预防接种门诊排队控制系统	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	数智化预防接种门诊取票系统	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	数智化预防接种门诊数据云备份系统	1、数智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
4	数智化预防接种门诊日志系统	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
5	数智化预防接种门诊多媒体系统	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	数智化预防接种门诊业务系统	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
7	数智化预防接种门诊客户端系统	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
8	数智化预防接种门诊留观系统	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。	1	套



		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。		
9	数智化预防接种门诊网上预约系统	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
10	数智化预防接种门诊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。 4、接种门诊数据安全备份。	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	尺寸:32寸;分辨率:1920*1080;亮度:350cd/m2; 对比度:1200:1;显示比例:16:9; 触摸方式:电容触摸;钢化玻璃,透光率95%以上; 系统版本:Android 9.0/主板芯片 RK3288/运行内存:2GB/存储内存:16GB; 内置80mm宽热敏打印机;内置扫描器(支持一维码/二维码扫描); 内置单目摄像头; 机身材质:五金冷轧板;表面金属烤漆; 工业级结构设计、四防处理(防爆、防尘、防静电、防干扰)、低功耗环保;安装方式:落地式。	1	台
2	留观机	尺寸:32寸;分辨率:1920*1080;亮度:350cd/m2; 对比度:1200:1;显示比例:16:9; 触摸方式:电容触摸;钢化玻璃,透光率95%以上; 系统版本:Android 9.0/主板芯片 RK3288/运行内存:2GB/存储内存:16GB; 内置80mm宽热敏打印机;内置扫描器(支持一维码/二维码扫描); 内置单目摄像头; 机身材质:五金冷轧板;表面金属烤漆; 工业级结构设计、四防处理(防爆、防尘、防静电、防干扰)、低功耗环保;安装方式:落地式。	1	台
3	多媒体显示屏	面板尺寸:21.5英寸; 分辨率:1920*1080; 可视角度:89/89/89/89(Typ.)(CR≥10; 显示比例:16:9;屏幕亮度:≥250cd/m2; 系统版本:Android 9.0/主板芯片 RK3288/运行内存:2GB/存储内存:16GB;边框材质:铝型材;机身材质:五金冷轧板; 表面材质:钢化玻璃;机身尺寸:503.76*298.11*32mm。	5	块
4	交换机	16口全千兆交换机 非网管T系列	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	台
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
9	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
10	无线AP	300M企业级无线吸顶式AP，无线wifi接入点。	1	个
11	PoE交换机	5口千兆PoE交换机	1	个
三、电子核签系统				
序号	名称	内容说明	数量	单位
1	数智化预防接种 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
2	数智化预防接种 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
3	电子核签一体机	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。	2	台
四、数智化预防接种门诊大数据公示系统				
序号	名称	内容说明	数量	单位
1	数智化预防接种 门诊疫苗价格公 示系统	1、设置门诊需要公示的疫苗的价格。 2、公示大屏轮播展示设置的公示疫苗的价格信息。	1	套
2	数智化门诊可视 化大数据平台	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

五、数智化预防接种门诊智能服务系统				
序号	名称	内容说明	数量	单位
1	数智化预防接种门诊自助服务系统	<p>1、将自助服务机器人放在门诊候种区，向儿童家长或接种者提供自助档案查询服务和自助查验服务，用户每步操作，都有人机交互引导，并可通过语音识别来进行下一步、返回上一步、返回首页或选中按钮功能。</p> <p>2、档案查询可通过扫描介质卡二维码、身份证识别、输入基本信息等三种方式查询，查询结果包含档案基本信息、已接种疫苗信息、应种未种疫苗信息、接种计划、自费推进疫苗信息，重卡的用户会展示全部个案的相关信息，对有应种未种疫苗信息的用户，引导用户扫描在移动端进行预约。</p> <p>3、档案查询可通过扫描介质卡二维码、身份证识别、输入基本信息等三种方式查验，查验时先展示档案信息，包含档案基本信息、已接种疫苗信息、应种未种疫苗信息，重卡的用户会展示全部个案的相关信息；查验合格，则展示查验合格证明并可通过“打印查验证明”按钮打印查验合格证明，查验不合格的，则展示查验不合格证明及漏种疫苗补种预约时间表并通过“打印查验证明”按钮打印查验不合格证明。</p>	1	套
2	智能机器人	<p>尺寸：长60宽60高160（cm）；</p> <p>体重：约60KG；</p> <p>耗电功率：额定功率100W；</p> <p>续航：续航约10h，待机约24h；</p> <p>速度：最快速度≤1m/s；</p> <p>材质：ABS，纤维强化塑料；</p> <p>屏幕：23.8英寸，1920*1080P（触摸区域：高52.9CM 宽29.5CM）；</p> <p>网络：WIFI 2.4G/5G，无线网络4G；</p> <p>充电桩：尺寸：长16.2宽22高13.3（CM）；重量：约2KG；</p> <p>输入电压：110-240VAC；材质：钣金，ABS塑料；充电电流：7A；</p> <p>续航：续航约10h，待机约24h。</p>	1	台
六、智能疫苗接种台				
序号	名称	产品参数	数量	单位
1	智能疫苗接种台	<p>1、一体式计算机：</p> <p>CPU:intel i5-10400 六核十二线程，主频2.9GHz。</p> <p>内存：8G DDR4。</p> <p>存储：512 SSD。</p> <p>接口：4*USB3.0, 4*USB2.0, 1*千兆网卡, 4*串口, 1*并口。</p> <p>显示屏：21.5吋, 1920*1080。</p> <p>操作系统：Win10 IoT企业版。</p> <p>管理软件：支持远程维护管理。</p> <p>其他：与咸阳市预防接种信息管理系统无缝对接。</p> <p>2、接种签核设备：</p> <p>软件：接种核验签核系统主要通过信息化手段将原来的接种疫苗确</p>	3	台



	<p>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。</p> <p>接种核验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。</p> <p>硬件：10.1电容电磁屏，分辨率1280*800。</p> <p>主机配置：RK3288 四核 Cortex-A17，频率高达2.0GHz, 内存：2G / 存储：16G。</p> <p>无源电磁笔。</p> <p>公安部指纹模块。</p> <p>签核系统客户端。</p> <p>与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接。</p>		
	<p>3、疫苗注射器等核验设备：</p> <p>摄像头一：800万像素，疫苗注射器等专用；</p> <p>摄像头二：500万，预防接种工作人员专用；</p> <p>摄像头三：500万，疫苗受种者专用；</p> <p>红外扫描器：一维、二维码扫描器。</p> <p>身份证阅读器：二代身份证阅读器。</p> <p>综合支架；</p> <p>疫苗注射器等核验设备组件需与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接。</p>		
	<p>4、疫苗接种工作台（含医疗废弃物收集箱）：</p> <p>台面带有倾斜角。</p> <p>材质：实木板；</p> <p>尺寸：长1650mm、宽650mm、高750mm。</p> <p>集成一体式计算机、接种签核设备、疫苗注射器等核验设备、智能证卡针式打印机等。</p> <p>材质环保，无异味。</p>		
	<p>5、智能证卡针式打印机,详细参数：</p> <p>自动适应纸张厚度，最大用纸厚度3mm。</p> <p>智能页码识别、黑标定位。</p> <p>中文液晶显示，随时监控机器状态。</p> <p>打印方式：24针点阵击打式，双向逻辑查询。</p> <p>内置语音模块，提示页码错误等。</p> <p>扫描结果符合OCR识别要求。</p> <p>打印列数：94列。</p> <p>打印性能：打印头寿命5亿次；打印特点具有中文液晶显示功能；具有可退纸旋钮；具备按键DIY功能。</p> <p>认证标准：CCC中国强制认证、符合中国节能产品认证标准。</p> <p>控制代码：OKI仿真、ESC/P-K仿真、PR2仿真、IBM仿真等。</p> <p>与宝鸡市预防接种信息管理系统无缝对接</p>		
七、智能疫苗箱			

序号	名称	内容说明	数量	单位
1	智能疫苗箱	1、96L，8门冰箱，接种台使用； 2、外部尺寸：595*610*1005mm 3、内部尺寸：503*434*678mm 4、配备10.1寸触屏，仓储管理，出入库管理简洁 5、多门多抽屉设计，8个抽屉可分类储存疫苗，抽屉可按系统指令自动弹出，实现指定抽屉自动开门；线性滑轨，抽屉弹出关闭更加顺畅； 6、箱体采用一体式LBA发泡技术，配有双EBM风机，保温效果好，温度更均匀； 7、电控锁外锁柜设计，配有机械门锁，既可电控操作，又可特殊情况下手工操作； 8、箱体和内胆为喷涂钢板材质，注塑抽屉、镀锌钢板抽屉滑轨，既防腐抗菌，又耐磨耐用； 9、制冷系统：风冷系统，配有微通道冷凝器保证箱内任意点的温度为设定温度±2℃内，箱内配有高效静音的EBM离心风机，同时微通道冷凝器还配有盒式轴流风机，使得温度更均匀，制冷效率更加高效； 10、温度控制：电脑板控制，箱内温度数字显示，显示精度0.1℃； 11、安全保护：密码保护参数不能随意更改；输入密码才能进入系统查看并更改参数； 12、报警：高低温报警、传感器故障报警、异常开门报警、远程报警、通讯故障报警等多种报警方式； 13、数据及网络功能：精准出入库数据管理、智能的接种台终端，可与登记叫号系统、疾控中心系统无缝对接 14、身份识别功能：配备密码及指纹等身份识别功能，可追溯使用者，也可规避风险 15、疫苗的信息追溯：疫苗厂家、批次、温度、接种部位、电子监管码等信息的记录与追溯 16、带有条码扫描台，条码扫描台可以支持扫描一维码、二维码扫描，扫描速度快 17、集成疫苗出入库管理系统和冷链监控系统，完成疫苗可追溯的过程管理 18、通过触摸屏的操作实现叫号管理 19、多种联网方式，带有WIFI、RS485、SIM卡等多种联网方式。	3	台

### 1.2.3. 千阳县妇幼保健院疫苗接种电子签章、健康问询、接种核验系统项目



卫思时代  
WETHINKERA

#### 疫苗接种电子签章、健康问询、接种核验系统 供应合同

甲方：

乙方：西安卫思时代信息技术有限公司

甲乙双方按照《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

#### 一、供货产品价格

##### 1. 软件：

电子核签系统采购	单位	数量	单价(元)	含税金额(元)
疫苗接种知情同意书电子签章管理系统 [简称：接种知情书管理系统]V1.0	套	1	10000	10000
数智化门诊疫苗接种健康问询电子核签系统 [简称：数智化门诊健康问询核签系统]V1.0	套	1	10000	10000
数智化门诊疫苗接种接种核验电子核签系统 [简称：数智化门诊接种核验核签系统]V1.0	套	1	10000	10000

##### 2. 硬件：

货品项目	单位	数量	单价(元)	含税金额(元)
取号机	台	1	11380	11380
留观机	台	1	11300	11300
多媒体显示屏	块	4	2800	11200
安卓机顶盒(播放盒)	个	2	1000	2000
自助查验机	台	1	29800	29800
电子核签电脑定制机(一体机)	台	4	4500	18000
备注：定制机含摄像头、指纹仪、五口交换机、五米网线				

##### 3. 软件和硬件合计总额：

合计：人民币(大写) 壹拾壹万叁仟陆佰捌拾元整，(小写) ¥113,680.00。

#### 二、主要功能





通过信息化手段将原有的人工纸质疫苗接种核签和健康问询转化为电子版，有效实现疫苗知情同意书和健康问询的保管、储存、展示全过程无纸化、电子化管理，实现医疗卫生人员在实施接种前询问受种者的健康状况和核查接种禁忌，并记录提出医学建议的情况，填写“健康状况询问与接种禁忌核查表”以及做到受种者、预防接种证和疫苗信息相一致，确认无误后方可实施接种。

### 三、 货物质量要求

1. 乙方提供的货物必须是全新的，符合国家相关产品质量要求。
2. 乙方对货物提供 1 年免费质保期，质保期内非人为因素出现的质量问题，由乙方负责维修，并承担因维修而产生的各种费用。人为因素损坏的，由甲方负责承担维修而产生的各种费用。

### 四、 支付方式：

第一期：双方合同签订后，甲方于 5 个工作日内支付合同总额的 95%，即人民币壹拾万柒仟玖佰玖拾陆元整（¥107,996.00），乙方收到货款后发货并安装施工，乙方为甲方开具全额发票。

第二期：剩余 5% 作为质保金，在系统正常运行满一年后的 5 个工作日内，由甲方支付给乙方，即人民币伍仟陆佰捌拾肆元整（¥5,684.00）。

### 五、 交货时间及地点

1. 交货时间：乙方在收到约定的货款后 3 个工作日内发货。
2. 交货地点：甲方指定地点。

### 六、 双方责任

1. 甲方负责组织操作人员参加培训，乙方负责提供培训资料和培训。
2. 甲方负责按合同要求及时支付货款。
3. 乙方负责提供合格的软硬件产品，并负责安装、调试、培训。
4. 乙方负责提供培训和相关产品操作说明文档。

### 七、 违约责任

任何一方不履行本合同义务或履行本合同义务不符合约定的，均属于违约。违约方应向守约方支付不低于合同总金额 20% 的违约金，并对守约方因此造成的其它损失承担赔偿责任。

### 八、 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。

#### 九、 售后服务

设备免费保修期 1 年，乙方负责全部的售后服务。质保期满后，如需上门维护，乙方每次按陕北 800 元，陕南 700 元，关中 600 元收取上门服务费。甲乙双方如果签署了智慧预防接种门诊维护协议并正常履约的，质保期后的售后服务免费。

#### 十、 其它

1. 本合同执行过程中如发生争议，应本着友好的原则协商解决，协商不成的，可向乙方所在地法院提起诉讼解决。
2. 本合同一式两份，双方各执一份。双方签字盖章起生效。
3. 本合同扫描件复印件与原件具有同等法律效力。

甲方： (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 电话： 0917-4241547	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206B2室
单位名称： 中国建设银行 开明支行营业部	公司名称： 西安卫思时代信息技术有限公司
开户行： 中国建设银行 开明支行营业部	开户行： 中国银行西安方新村支行
银行账号： 26310101040005748	银行帐号： 102425662335
税号：	纳税人识别号： 91610112587438668J
日期： 2024 年 8 月 13 日	日期： 2024 年 8 月 13 日

#### 1.2.4. 长春市儿童医院0-3岁托育软件开发项目

长春市儿童医院 0-3 岁托育软件开发项目

### 政府采购买卖合同

项目名称: 长春市儿童医院 0-3 岁托育软件开发项目

合同编号:

甲 方: 长春市儿童医院

乙 方: 西安卫思时代信息技术有限公司

签订时间: 2025 年 12 月

## 长春市儿童医院 0-3 岁托育软件开发项目合同

甲方：长春市儿童医院乙方：西安卫恩时代信息技术有限公司

甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

## 一、 供货产品

名称	数量	单位	单价	小计	备注
智慧托育服务管理平台 V1.0	1	套	395000	395000	/
合计：人民币（大写）叁拾玖万伍仟元整，（小写）¥395,000.00。					

## 二、 系统组成

智慧托育服务管理平台包括 0-3 岁电子健康档案系统和孤独症儿童康复综合性管理平台两大核心系统。

本项目最终交付内容以甲乙双方签字确认的需求确认单为准。

## 三、 交付地点及期限

交付地点：长春市儿童医院指定场地。

交付期：自签订合同之日起 2 个月内完成全部软件安装部署及验收；因乙方自身原因（如人员配置不足、技术能力不达标、未按计划推进等）导致的交付延误，交付期不予顺延。

## 四、 支付方式

本合同总金额为人民币 395,000 元（大写：叁拾玖万伍仟元整），甲方按以下节点支付，乙方需在每次付款前 5 个工作日内向甲方出具等额有效增值税发票，否则甲方有权暂缓付款，且不承担违约责任：

1. 合同签订生效后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 50%，即人民币 197,500 元（大写：壹拾玖万柒仟伍佰元整）。乙方需在收款后 3 个工作日内，向甲方提交经乙方盖章的《项目实施计划》，甲方对该计划无异议后，项目正式启动。

2. 乙方完成本项目需求调研并提交《需求确认书》，经甲方签字确认后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 10%，即人民币 39,500 元（大写：叁万玖仟

伍佰元整)。

3. 全部软件系统安装部署完成、乙方提交验收申请后,甲方按《需求确认书》验收合格(或视为合格),并出具《验收报告》后 7 个工作日内,甲方向乙方支付合同总额的 30%,即人民币 118,500 元(大写:壹拾壹万捌仟伍佰元整)。乙方及时向甲方出具等额有效的增值税发票。

4. 质保金:自系统验收合格之日起,质保期三年届满后 7 个工作日内,甲方向乙方支付合同总额的 10%,即人民币 39,500 元(大写:叁万玖仟伍佰元整)。

## 五、 双方责任

### (一) 甲方责任

1. 需求调研配合:积极配合乙方需求调研,及时提供业务资料,确保乙方理解项目目标。

2. 人员组织与协调:组织相关人员参与需求确认、系统测试、操作培训,提供必要场地设施。

3. 数据与内容保障:按约定格式提供合法、准确、完整的业务数据,对数据真实性负责。

4. 支付义务:按本合同“支付方式”约定,及时足额支付款项(乙方未按要求提供发票或未完成对应履约动作的除外)。

5. 协调支持:指定专人对接,及时处理项目决策事宜,协调院内厂商提供对接需求,保障系统对接。

6. 软硬件部署条件:提供符合要求的软硬件部署环境,确保项目实施不受环境限制。

7. 进度监督配合:配合乙方提交《项目进度报告》的审核,对进度异常情况及时提出书面异议,逾期未提出视为认可当期进度。

8. 甲乙双方因项目需求与第三方开展对接协调工作所产生的时间,连同甲方协调服务器部署、配置、服务器测试等环节占用的时间,均不纳入本合同约定的交付周期计算范畴,合同原定交付期限需根据该部分实际总时长相应顺延。

### (二) 乙方责任

1. 产品质量与交付:提供符合《需求确认书》约定的软件产品,确保功能完整、运行稳定,无重大 bug。

2. 安装实施与培训:负责软件安装、部署、调试,制定《培训计划》、对甲方



人员进行操作培训，确保甲方人员能独立使用系统。

3. 技术文档交付：系统验收合格后 5 个工作日内，向甲方提供自研软件部分完整技术文档（含操作说明书、系统管理手册、源代码备份说明、接口文档）。

4. 项目进度与沟通：

① 指定固定项目经理（姓名：牛闯 联系方式：17743003004）及核心开发人员（名单见附件 1），未经甲方书面同意不得更换；若更换需提前 15 个工作日提交申请，且新人员资质不低于原人员，否则甲方有权要求整改，整改期间暂停付款。

② 每周五 17:00 前向甲方提交《项目进度报告》（含已完成工作、下周计划、问题及解决方案），逾期未提交或报告内容虚假，甲方有权扣除当期应付款项的 0.3% 作为违约金。

5. 履约监督配合：甲方有权随时检查项目进度及开发质量，乙方需配合提供源代码、开发日志等资料；若甲方发现进度滞后于《项目实施计划》10% 以上，乙方需在 3 个工作日内提交整改方案，整改期间交付期不予顺延。

6. 售后服务与支持：质保期内提供 7×24 小时技术支持，故障响应时间不超过 2 小时，一般故障 24 小时内解决，重大故障 48 小时内解决；逾期未解决的，甲方有权按每次故障扣除质保金的 0.3%。

7. 资金用途承诺：首付款仅用于本项目的开发成本，不得挪作他用；甲方有权要求乙方提供资金使用明细（如人员工资发放记录、技术采购发票复印件），乙方需在收到甲方要求后 5 个工作日内提供，逾期未提供视为挪用资金，甲方有权解除合同并要求退还已付款项。

## 六、验收

1. 验收依据：以《需求确认书》约定的功能指标、性能指标为核心依据，结合国家相关软件质量标准。

2. 验收流程：乙方完成安装部署后，向甲方提交《验收申请》及验收所需资料；甲方在收到申请后 7 个工作日内组织验收，逐项核对功能是否达标，出具《验收报告》。

3. 异议处理：若验收不合格，甲方需向乙方出具书面《整改通知书》，乙方需在 5 个工作日内完成整改并重新申请验收；累计整改 1 次仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方需退还已付款项，并承担违约责任。



## 七、 质保期

本合同项下软件系统的质保期为叁年，自双方签署《验收报告》之日起计算。

## 八、 知识产权

乙方为履行本合同开发的软件、源代码、技术文档等全部知识产权归乙方所有；乙方授予甲方永久、免费、不可转让的使用许可，仅限甲方在本单位内部使用。

## 九、 保密

双方对履行合同过程中披露的技术信息、经营信息、数据、源代码等商业秘密负有保密义务，保密期为合同终止后 3 年；未经对方书面同意，不得向第三方泄露，否则需承担赔偿责任。

## 十、 违约责任

1. 甲方违约：甲方无正当理由逾期付款的，每逾期 1 日，按当期应付款项的 0.3% 支付违约金；逾期超 30 日的，乙方有权暂停项目开发，直至甲方付款，交付期顺延。

2. 乙方违约：

(1) 节点逾期违约：乙方未按《项目实施计划》约定的节点完成需求确认、安装部署、验收交付的，每逾期 1 日，按合同总金额的 0.3% 支付违约金；逾期超 15 日的，甲方有权解除合同，乙方需退还全部已付款项，并支付合同总金额 0.3% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还需赔偿差额。

(2) 验收不合格违约：累计整改 2 次仍验收不合格的，甲方有权解除合同，乙方需退还已付款项，并按合同总金额 0.3% 支付违约金；若甲方选择继续履行，乙方需无偿更换开发团队，并在 15 日内完成整改，逾期仍未达标按节点逾期违约处理。

(3) 团队更换违约：未经甲方同意更换项目经理或核心开发人员的，每次向甲方支付合同总金额 0.3% 的违约金；新人员资质不达标且未整改的，甲方有权暂停付款，直至乙方更换合格人员。

(4) 售后违约：质保期内未按约定提供售后支持，如故障响应超 2 小时、重大故障 48 小时内未解决，每次扣除质保金的 0.3%；累计 3 次以上售后不达标，甲方有权提前终止质保，且不支付质保金。

(5) 保密违约：乙方泄露甲方商业秘密的，需赔偿甲方实际损失，包括但不限于直接经济损失、维权费用，且甲方有权解除合同。

## 十一、 不可抗力

任何一方因不可抗力（火灾、洪水、地震、战争、疫情、政策变更、政府行为等）不能履行合同的，应及时通报对方，提供有关机构证明后，可延期履行、部分履行或不履行，根据情况免于承担违约责任。

## 十二、 争议解决

本合同执行过程中发生争议，双方友好协商解决；协商不成的，可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

## 十三、 合同生效与份数

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方：长春市儿童医院（盖章）	乙方：西安卫思时代信息技术有限公司（盖章）
负责人或代表： （签字或盖章）	负责人或代表： （签字或盖章）
地址：吉林省长春市朝阳区北安路 1175 号	地址：西安经济技术开发区凤城三路 568 号利君 V 时代 1 幢 2 单元 20602 室
单位名称：长春市儿童医院 开户银行：吉林银行信仪支行 开户银行帐号：7440120109011595 纳税人识别号：12220100423202325X	公司名称：西安卫思时代信息技术有限公司 开户银行：中国银行西安方新村支行 开户银行帐号：1024 2566 2335 纳税人识别号：9161 0112 5874 3866 8J
日期：2015 年 12 月 4 日	日期：2015 年 12 月 4 日

附件一：核心开发人员名单

在本项目中所担任的职务	姓名	性别	年龄	现任职务及职称
项目经理	李丹	女	34	项目经理/高级信息系统项目管理师
产品研发经理	康哲	男	39	产品研发经理/项目经理
软件开发工程师	肖锋	男	34	软件开发工程师
产品经理	尤鹏辉	男	36	产品经理
产品经理	杨桂林	女	27	产品经理
软件开发工程师	王新阳	男	27	软件开发工程师
销售经理	牛闯	男	43	销售经理