周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目采购合同

（第 1 包：核心应用系统开发与评级服务）

合同编号：

项目编号：川财招标采购 - 2025-17

包号：第 1 包

甲方（采购人）：周口市人民医院

地址：周口市川汇区建设中路 139 号

法定代表人：赵高洋

联系人：乔冠涛

联系电话：13839416626

乙方（供应商）：中移系统集成有限公司

地址：石家庄青园街220号

法定代表人：王昭

联系人：王光辉

联系电话：17800896962

鉴于甲方通过公开招标方式确定乙方为周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目第 1 包的中标人，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，双方经协商一致，订立本合同。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第一条 项目概况与实施范围

1.1 项目内容：乙方负责周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目第 1 包的核心应用系统开发与评级服务，包括但不限于：医院信息系统（HIS）开发与实施，电子病历系统（EMR）开发与实施，医院信息平台及数据中心建设，互联互通与评级服务（包括电子病历5 级评审、改造、实施服务，互联互通四甲评审、改造、实施服务），集成接口服务，其他第三方系统接口等。

1.2 实施范围：详见招标文件及本合同附件一《功能清单》。

1.3 特别要求：

①系统需符合国家和行业相关标准，达到电子病历分级评价5级、互联互通四级甲等要求。

②需与包 2（移动护理、HRP 等系统）实现对接，确保数据共享与业务协同。

③所供软件均为合同签订时市场最新正式版本，乙方需提供厂商版本证明。

④全部产品符合国家信创目录要求，乙方需提供适配认证证书。

⑤投标资料、功能截图、参数描述真实有效，接受甲方及监理方随时现场演示验证。

⑥建设期及 3 年质保期内，政策性接口、评级接口、系统间软件对接全部免费；升级改造周期≤30 日历天；免除一切接口开发、调试费用。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第二条 合同金额与构成

2.1 合同总价：人民币（大写）贰仟伍佰玖拾肆万陆仟元整(¥25,946,000.00 元），为包干价。

2.2 费用构成：包含系统开发、部署、培训、三年维护、评级咨询服务、税费及政策性接口改造等所有费用。

第三条 交付期限与地点

3.1 交付期限：自合同签订生效之日且医院具备实施条件后180日历天内完成开发、部署、测试，达到上线确认标准。若因甲方原因，导致本合同项下服务无法按原定计划进行的，合同交付期限及其他相关节点应相应顺延，甲方应配合出具相应的顺延证明，乙方不承担逾期违约责任。

3.2 交付地点：周口市人民医院指定地点（含卸货）。

第四条 付款方式

双方确认，本项目资金来源包含政府专项债券资金，付款流程需遵循财政国库集中支付规定。具体约定如下：

4.1 付款节点（基准计划）：

1） 预付款：合同签订后 30 天内，且乙方提交《项目实施方案》经甲方及监理方审核通过（甲方及监理方应于收到材料后 7个工作日内完成审核，逾期未提出书面异议的视为审核通过），甲方向乙方支付合同总金额 20%的预付款，计 ¥5,189,200.00 元。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2）进度款：合同约定的系统上线试运行 1 个月后，经甲方、监理单位初步验收通过（即监理方出具《监理评估报告》确认合格），甲方向乙方支付合同价款总额的 70%，计 ¥18,162,200.00 元。

3）达到国家电子病历系统应用水平分级评价（智慧医疗分级评价方法及标准）标准五级条款要求后，甲方向乙方支付合同价款总额的 6%，计 ¥1,556,760元。

4）达到国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度测评四级甲等评审要求后，甲方向乙方支付合同价款总额的 4%，计 ¥1,037,840元。

4.2 政府专项债资金拨付调整机制：

资金依赖性确认：乙方知悉并同意，上述付款时间的执行前提是甲方已收到财政部门拨付的同额度专项资金。但甲方应积极履行专项资金的申请、报批义务，及时向财政部门提交完整的请款资料，推动资金按时足额拨付到位，并将资金申请进度实时告知乙方。

顺延规则：若因政府专项债资金未及时下达、财政审核流程延迟或国库支付系统原因，导致甲方无法按上述基准计划时间节点支付，付款时间相应顺延至甲方实际收到财政资金之日。

免责条款：因上述财政原因导致付款顺延的，不视为甲方违约，甲方无需承担逾期付款违约金或利息，乙方不得以此为由停止供货或主张解除合同。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

资金到位即付：一旦专项债资金拨付至甲方账户，甲方应在 15 个工作日内完成内部审批流程并向乙方支付相应款项。

第五条 乙方核心承诺（作为合同生效前提）

乙方须在签约前向甲方提交以下加盖公章的承诺函（作为合同附件，具同等法律效力）：

承诺事项	具体要求	违约后果
① 产品时效性	所供软件均为合同签订时市场最新正式版本，提供厂商版本证明	每发现一项不符，扣减合同价0.3‰，并限期 7 日更换
② 信创合规性	全部产品符合国家信创目录要求，提供适配认证证书	不符合则无条件更换，承担甲方全部损失
③ 资料真实性	投标资料、功能截图、参数描述真实有效；接受甲方及监理方随时现场演示验证	弄虚作假视为根本违约，甲方有权单方解约并追偿合同价 5% 违约金

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

④接口 全免费	建设期及 3 年质保期内：政策性接口、评级接口、系统间软件对接全部免费；升级改造周期≤30 日历天；免除一切接口开发、调试费用	每逾期 1 日按接口涉及合同额 0.3‰支付违约金；拒不履行甲方可委托第三方实施，费用由乙方承担

第六条 甲方监管强化条款

6.1 人员管理：

乙方项目经理须持 PMP / 信息系统项目管理师证书，常驻现场，更换需提前 15 日书面申请并经甲方及监理方批准。

6.2 过程管控：

项目实施开始后每周五提交《项目周报》（含进度、问题、下周计划），同时抄送监理方。

重大节点（如系统联调、核心功能上线）提前 48 小时通知甲方及监理方到场监督。

甲方及监理方有权随时抽查、软件版本、系统功能，乙方须无条件配合。

6.3 变更控制：

任何技术方案、系统功能变更须提交《变更申请单》，先经监理方审核合理性后，再提交甲方书面批准后实施。

未经批准擅自变更，甲方有权拒付该部分款项，并要求恢复原状。

甲方提出的需求变更、功能新增、技术方案调整，经双方协商一致并签订书面补充协议后实施,若变更导致乙方成本增加、工期

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

延长的，甲方应支付相应费用并顺延工期，乙方不承担因此产生的逾期责任。

第七条 监理协同条款

7.1 监理监督范围：乙方（供应商）须接受监理方的全过程监督，包括但不限于：

质量监督：监理方有权核查系统功能是否符合合同清单、技术参数是否达标（如包 1 的电子病历结构化校验），乙方需配合提供演示环境、技术文档。

进度监督：监理方有权审核乙方提交的《项目周报》《进度计划》，对滞后节点提出整改意见，乙方需按监理要求调整。

人员监督：监理方参与乙方核心人员（项目经理、关键技术人员）的资质核验，对不符合合同约定的人员，有权建议甲方要求更换。

变更监督：乙方提出的技术方案、功能范围变更，需先经监理方审核合理性后，再提交甲方审批，未经监理审核的变更申请，甲方可不予受理。

7.2 监理意见的约束力：

分阶段验收（上线、试运行、验收）需由监理方出具《监理评估报告》，明确 “合格 / 不合格 / 需整改” 意见，该报告为支付进度款的必要依据。

若监理方提出质量整改意见（如系统功能未达约定标准、人员到岗不达标），乙方需在 5 个工作日内提交整改方案，整改完成后经监理复核通过，方可继续推进项目。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

终验时，监理方需出具《监理总结报告》， 列明合同附件中功能清单完成情况、质量达标情况，该报告为支付尾款的依据之一。

第八条 跨包协同条款

8.1 包 1 与包 2 的系统集成对接工作，由监理方负责全程协调，明确双方的接口对接责任、时间节点。

8.2 乙方（包 1 供应商）需向监理方提交《接口对接方案》，监理方审核方案的合理性、可行性后，组织乙方与包 2 供应商开展联调。

8.3 接口对接过程中出现的争议，由监理方牵头协调解决，形成《协调纪要》， 双方需按纪要执行；若因乙方原因导致接口对接逾期，按合同约定承担违约责任。

第九条 验收与质保

9.1 分阶段验收：

系统功能测试通过后【7】个工作日内组织上线确认，上线确认需监理方出具《监理评估报告》确认合格。 监理方在收到上线确认申请后【7】个工作日内未出具《监理评估报告》，且自乙方催告后【3】个工作日内仍未出具《监理评估报告》，视为《监理评估报告》确认合格。

系统联调完成后组织试运行(≥3 个月)，出具《试运行报告》，试运行报告需经监理方在收到报告后【7】个工作日审核。逾期未审核且未提出书面异议的，视为试运行通过。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

关键接口对接完成后【7】个工作日内单独验收，验收结果需经监理方确认。关键接口对接完成后【3】个工作日内，监理方未对项目成果进行确认的，视为验收通过。

9.2 终验条件：

提交全套竣工资料（含配置文档、操作手册、培训记录、及技术文档）。

配合监理方整理提交《监理档案所需供应商资料清单》， 包括但不限于：各阶段验收记录、系统测试报告、功能变更审批单、培训记录等。

达到国家电子病历系统应用水平分级评价（智慧医疗分级评价方法及标准）标准五级条款要求及国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度测评四级甲等评审要求。

监理方应自收到终验申请后【7】个工作日内出具《监理总结报告》，列明服务范围完成情况、质量达标情况。逾期未出具报告且未一次性向乙方提出书面实质性异议的，视为监理总结合格。

9.3 质保与售后服务：

质保期3年，自终验合格日起算。本项目提供额外的优惠服务，详见附件二：优惠服务承诺。

故障响应：7×24 小时热线，2 小时内远程响应，核心系统故障4 小时内到场。

若乙方接到报修通知后未能及时弥补缺陷，甲方可采取补救措施，费用由乙方承担。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

在项目建设及免费运维期内，根据国家、河南省信创政策要求，在不影响医疗业务开展的前提下，部分系统支持过渡到国产化环境，适配国产操作系统、数据库、中间件、浏览器、服务器、终端等。

第十条 违约责任

违约情形	处理方式
乙方虚假承诺（如资料造假）	甲方可单方解约，乙方退还全部已收款，并支付合同总价 5% 违约金
因乙方原因导致接口改造超期 /额外收费	每逾期一日按该系统模块价格的0.3‰支付违约金；额外收费行为视为欺诈
系统未达约定评级标准	无条件整改至合格，承担甲方评审延误损失；整改超 30 日甲方可委托第三方，费用由乙方承担
无故停工 / 人员缺位	每发生 1 次扣合同价 0.3‰，累计 3 次甲方可终止合同
因乙方原因逾期交付 / 完工	每逾期一周，按迟交货物或未提供服务价款的 0.3‰ 计收违约金。最高限额为合同价的 5%
未按监理方整改意见逾期未改	每逾期 1 日，按涉及问题对应的合同金额的 0.3‰ 支付违约金；逾期超 15 日的，甲方可委托第三方整改，费用由乙方承担
甲方未按期付款（非	每逾期一日按应付金额的 0.3‰支付违约金

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

财政资金原因）	

第十一条 知识产权与培训

11.1 系统知识产权归乙方所有，甲方享有永久使用权，乙方需交付相关技术文档。

11.2 乙方需提供不少于 1000 人次的系统管理及操作培训，培训目标、培训对象、培训师资力量、培训实施流程、培训方式、培训内容等需满足甲方要求。

第十二条 不可抗力与转让

不可抗力：因战争、火灾、洪水、台风、地震等不可抗力导致无法履约，经证明后可延期或免责。

第十三条 争议解决

本合同履行过程中发生争议，双方协商解决；协商不成的，向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条 **送达条款**

根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，对本合同效力产生影响的、或解决合同争议时的通知或函件，必须采用专人递送或者特快专递方式送达。以专人递送的，接收人签收之日视为送达；以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第【3】日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第【5】日视为送达；因联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

各方地址与联系方式如下：

甲方联系人：乔冠涛

联系电话：13839416626

联系地址：河南省周口市川汇区建设路中段139号

邮编：466000

电子邮箱：zghnzksrmyy@163.com

乙方联系人：王光辉

联系电话：17800896962

联系地址：石家庄青园街220号

邮编：050021

电子邮箱：wangguanghui@cmict.chinamobile.com。

第十五条 其他

15.1 履约保证金：本项目不收取履约保证金。

15.2 保密义务：乙方对医院业务数据、网络架构、系统设计等承担永久保密责任，泄密须承担法律责任及赔偿。

15.3 合同附件：功能清单、优惠服务承诺、乙方核心承诺等。招标文件、乙方投标文件等均为本合同组成部分。

15.4 生效条件：本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力，自双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效。

（签字盖章页）

甲方（盖章）：周口市人民医院

法定代表人/授权代表（签字）：

信息科：齐冠涛　　财务运营部：王智慧

党管办：

日期：2026 年 3 月 24 日

乙方（盖章）：中移系统集成有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：王昀

日期：2026 年 3 月 24 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件一： 功能清单

序号	名称			单位	数量	备注
1	智慧医疗	医院信息管理（HIS）	门诊挂号预约管理	套	1	
2			门急诊挂号管理	套	1	
3			门急诊收费	套	1	
4			医技收费	套	1	
5			一卡通管理	套	1	
6			出入院管理系统	套	1	
7			药库管理系统	套	1	
8			药房管理系统	套	1	
9			医疗统计报表系统	套	1	
10			门诊应急管理系统	套	1	
11			系统配置管理系统	套	1	
12		临床诊疗	门诊医生工作站	套	1	
13			门诊电子病历	套	1	
14			住院医生工作站系统	套	1	
15			住院电子病历	套	1	
16			电子病历质控	套	1	
17			住院临床路径管理系统	套	1	
18			住院手术管理系统	套	1	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

19			住院护士工作站系统	套	1	
20			护理病历	套	1	
21			电子病历OFD数据资源管理库	套	1	
22		医技医辅	放射检查信息系统	套	1	
23			医学影像传输与归档信息系统	套	1	
24			超声检查信息系统	套	1	
25			内窥镜检查信息系统	套	1	
26			一般治疗管理信息系统	套	1	
27		病案管理	病案统计管理系统	套	1	
28			HQMS首页数据上报	套	1	
29			公立医院绩效考核病案首页上报	套	1	
30		医疗管理	抗菌药物管理系统	套	1	
31			医疗安全（不良）事件管理系统	套	1	
32			疾病监测报告管理系统	套	1	
33			食源性疾病上报	套	1	
34			危急值管理系统	套	1	
35	智慧服务	医技预约	院内检查预约管理	套	1	
36		诊间支付	诊间支付	套	1	
37		统一支付对账管理	统一支付平台	套	1	
38			统一对账平台	套	1	
39	智慧医院数据集成平台	医院集成平台	数据仓库系统	套	1	
40			数据中心管理系统	套	1	
41			患者主索引管理系统	套	1	
42			术语主数据管理系统	套	1	
43			单点登录管理系统	套	1	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

44			企业服务总线（ESB）	套	1	
45			集成平台管理系统	套	1	
46			互联互通数据交互服务	套	1	
47			互联互通共享文档制作	套	1	
48			互联互通标准数据集	套	1	
49		医院数据中心及应用	闭环管理系统	套	1	
50			运营数据中心	套	1	
51			运营数据报表统计分析平台（含移动BI）	套	1	
52			公立医院绩效数据分析	套	1	
54			平台数据质量管理系统	套	1	
55			电子病历数据质量评估系统	套	1	
56	等级评审	等级评审系统	三级医院等级评审系统	项	1	
		等级评审服务	电子病历5级评审、改造、实施服务	项	1	
57			互联互通四甲评审、改造、实施服务	项	1	
58	集成接口服务	市级全民健康信息平台对接		项	1	
59		居民电子健康卡管理平台对接		项	1	
60		全省统一预约挂号平台接口		项	1	
61		国家医保结算平台接口		项	1	
62		国家医保APP（移动端）接口		项	1	
63		电子医保凭证全流程应用接口		项	1	
64		HIS系统同HRP系统对接		项	1	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

65		周口市医疗大模型对接	项	1	
66		其他第三方系统接口	项	1	
67	其他费用		项	1	
68	合计金额：25,946,000.00 元				

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件二：优惠服务承诺

致：周口市人民医院（采购人）

我方中移系统集成有限公司参加贵单位组织的周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目（川财招标采购-2025-17）政府采购活动，针对该项目，我方做出如下承诺：

我公司在满足招标文件要求的基础上，针对项目实际需求提供额外实质性有效的优惠承诺如下：

1、我单位在原 3 年免费维保服务期限基础上，额外增加 1 年免费维保服务。

2、我单位在原 3 人驻场人员基础上，额外增加 1 名驻场人员。

3、针对医院在实际使用中提出的非功能性优化需求（如报表格式调整、操作流程简化、界面个性化配置等），在不增加核心功能的前提下，免费提供技术响应与落地，响应周期不超过 10 个工作日。

特此承诺！

供应商名称：中移系统集成有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件三：乙方核心承诺

致：周口市人民医院（采购人）

我方中移系统集成有限公司参加贵单位组织的周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目（川财招标采购-2025-17）政府采购活动，针对该项目，我方做出如下承诺：

针对产品时效性我方承诺：所供软件均为合同签订时市场最新正式版本，提供厂商版本证明；

针对信创合规性我方承诺：全部产品符合国家信创目录要求；

针对资料真实性我方承诺：投标资料、功能截图、参数描述真实有效；接受甲方及监理方随时现场演示验证；

针对接口我方承诺：建设期及 3 年质保期内：政策性接口、评级接口、系统间软件对接全部免费；升级改造周期≤30 日历天；免除一切接口开发、调试费用。

特此承诺！

供应商名称：中移系统集成有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App