

集安市医院异地新建项目购置信息系统建设项目 采购合同

甲方：集安市医院

乙方：中国移动通信集团吉林有限公司

2025 年 5 月 ~~20~~ 日

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

第一条 项目信息

- 1、采购项目名称：集安市医院异地新建项目购置信息系统建设。
- 2、采购项目编号：JAZC2025-002-2
- 3、采购计划编号：[2025]-00024号
- 4、政府采购组织形式：政府集中采购
- 5、政府采购方式：公开招标
- 6、合同有效期：自合同签订之日起三个自然年。
- 7、服务地点或地域范围：集安市医院新址。
- 8、采购项目名称：医院现有信息系统非兼容性升级医院原有信息数据迁移，具体技术参数见技术规范书。
- 9、合同履行期限：签订合同 8 个月内完成
- 10、根据招标文件要求，本项目为系统集成项目，且系统满足国产 CPU、操作系统。我公司按要求提供项目整体系统及软件开发服务，其中包括系统平台费、系统集成服务费、云产品服务（包含信创云主机、存储、安全等，用于适配国产系统部署），合计金额 554.6 万元。

第二条 合同金额及付款方式

1.合同金额：【5546000.00 元】，即人民币（大写）：【伍佰伍拾肆万陆仟元整】。此金额包含本项目内容全部工作所需的费用。

2. 付款方式：

（1）合同签订后 5 个工作日内甲方支付第一笔合同款，为合同金额的 30%（含税）：【1663800.00 元】，即人民币（大写）：【壹佰陆拾陆万叁仟捌佰元整】。乙方同时提供合同金额 10%的履约保函，即：【 5546 00.00 】元（大写：伍拾伍万肆仟陆佰元整）。

（2）乙方工程师正式驻场施工后 5 个工作日内甲方向乙方支付第二笔合同款，为合同额的 30%。即【1663800.00 元】，人民币（大写）：【壹佰陆拾陆万叁仟捌佰元整】。

（3）第三次付款，本合同内所有内容均安装调试完毕并且产品满足甲方需求，稳定运行 30 天后甲方再支付第三笔合同款，为合同金额的 40%。即【 2218400.00 元】，人民币（大写）：【贰佰贰拾壹万捌仟肆佰元整】。

（4）乙方交货/提供服务时应提交下列文件：销售发票；国家有关质检机构出具的检验报告或证书；进口产品的报关文件，制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。

（5）本项目资金来源为省级专项债券，因政府资金拨付延迟，乙方不得以任何理由延迟供货。

3、结算信息

双方结算银行账号如下：

甲方账户信息

乙方账户信息

甲方名称：集安市医院

乙方名称：中国移动通信集团吉林
有限公司

纳 税 人 识 别 号：
122205824129861796

纳 税 人 识 别 号：
91220000717851099X

单位地址：集安市迎宾路 111 号

单位地址：长春市锦湖大路 1566
号

开户行：中国银行集安团结路支行

开户行：招商银行股份有限公司长
春南湖大路支行

账号：160458227481

账号：431901341210999

任何一方如需变更上述账户，应提前 10 日以书面形式通知另一方。如一方未按合同规定通知而使另一方遭受损失的，应由未及时通知方予以赔偿。

除合同另有约定外，双方将各自承担根据中国法律法规向其征收的所有与合同履行有关的税项。

第三条 合同其他条款

1、乙方进入施工现场应服从项目监理公司指挥，注意成品保护，所有发生的安全生产事故均自行承担。

2、争议解决方式：双方友好协商解决，如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉

讼。

3、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）中标（成交）通知书

（3）投标（响应）文件

（4）采购文件

（5）产品样本、样品（样机）、说明书、图纸、软件知识产权证书等有关资料；

（6）政府采购验收报告单

（7）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

第四条 验收标准和要求

1、竣工验收：软件安装服务完成全部部署后，乙方应向甲方发出可以进行竣工验收的通知，甲方自收到该通知之日起7日内组织验收。验收内容包括全部系统功能运行稳定，功能使用全部正常，具备交付使用条件，双方签署项目验收合格证明文件。具体验收：1）政策法规以《全国医院信息化建设标准与规范》（2018年）；《电子病历系统应用水平分级评价标准》（试行）；《医院信息互联互通标准化成熟度测评》等为标准。

2）数据标准

《卫生信息数据元目录》（WS 363-2011）；《电子病历基本数据集》（WS 445-2014）

3) 技术标准

互联互通接口规范：基于 HL7 CDA（临床文档架构）、FHIR（快速医疗互操作性资源）等国际标准本地化。

医保信息平台标准：

遵循国家医保局《医疗保障信息平台建设指南》，实现医保结算、药品耗材编码统一（如医保 15 项业务编码）。

4) 安全与隐私

《网络安全法》 + 《数据安全法》：

要求医疗数据分级保护，关键系统需等保三级以上。

《医疗卫生机构网络安全管理办法》（2022 年）：

5) 第三方参与验收

2、竣工验收应当在乙方发出竣工验收通知后 15 日内完成，由甲方与乙方相关人员共同书面确认。如甲方对验收有异议，应在上述期限内提出书面意见，乙方应及时加以修改纠正，直到验收合格为止。如甲方在上述期限内未对验收提出书面意见也未确认合格的，视为自动验收合格。

第五条 售后技术服务要求：

质保期：验收合格之日起免费售后服务 3 年。

故障响应：

1、在接到用户的服务要求通知后，10 分钟内给予用户明确答复，售

后服务人员将在 2 小时内进行在线和远程技术支持。

2、一般问题 2 小时内解决；较大问题在 4 小时以内解决；重大问题 4 小时内提出解决方案，并在 24 小时内解决。

3、如需现场服务的，需具有解决故障能力的工程师在接到报修通知次日到达现场。

售后支持：

免费提供每周 7 天，每天 7 小时不间断的电话支持服务，解答采购人在系统使用、维护过程中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法；定期回访、维护。

技术培训：

1、培训地点场所由采购人提供。

2、免费提供人员的培训，结合采购人实际情况，拟定详细的系统实施计划，含客户化修改、测试、试运行、培训、上线计划及对应的操作手册。承诺保证在合同规定时间内上线及上线系统的基本平稳。

3、培训对象包括系统管理员、管理人员、操作员，系统管理人员，培训内容为系统中涉及的相关技术内容；管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。

售后服务能力：

乙方提供现场安装服务、维护服务等，以保证对用户服务需求的快速响应。在三年维保期间，必须提供驻场服务（驻场工程师具备解决故障的能力）。

第六条 甲方的权利和义务

- 1、甲方有权在合同约定范围内享有软件建设及信息化集成建设项目服务。
- 2、甲方应按合同约定向乙方支付项目费用。
- 3、甲方应指定本项目现场代表为乙方项目平台建设提供一定的便利条件，负责对项目平台建设过程中的现场管理与协调；负责对乙方平台进行检验；负责协助乙方办理项目进场平台建设的有关事宜；负责对项目质量的监督与整体验收工作。
- 4、甲方应提供必要的平台建设条件，保证项目平台建设环境安全可靠。
- 5、乙方不得对系统配置删减，为保证系统的安全运行，清单中的技术参数及设备性能只能提高，不可降低。甲方有权对中标人所投不符合性能产品进行更换。

第七条 乙方的权利和义务

- 1、乙方应按合同要求提供软件及信息化集成建设项目服务。
- 2、乙方有权依照合同约定向甲方收取项目各项费用。
- 3、乙方应指定本项目现场代表，负责本项目的全面质量管理。检查工程质量和进度，指挥工程日常工作，并与甲方协调工作问题，保证项目进度。
- 4、乙方应遵守相关规范、安全操作规程，确保项目质量，按有关规定提供竣工验收资料。

5、乙方应当做好涉及项目的网络安全与信息安全工作，遵守国家与网络安全和信息安全相关的法律法规，遵守甲方与网络安全和信息安全相关的管理制度和规范。

第八条 通知与送达

根据合同需要发出的通知，均须采取书面形式，以专人递送、特快专递或挂号信件等双方认可的方式发出。上述书面通知均须标明具体的收件人。

如致甲方：

名称：【 集安市医院 】

地址：【 集安市迎宾路 111 号】

电话：【 15834597900 】

联系人：【鹿鸣（甲方项目负责人）】

如致乙方：

名称：【中国移动通信集团吉林有限公司】

地址：【长春市锦湖大路 1566 号】

电话：【15144551905】

联系人：【杜佳（乙方项目负责人）】

第九条 保密条款

1、双方不得向任何人透露用户的信息、资料以及交易记录，除国家法律、行政法规另有规定外，双方均有权拒绝除用户本人以外的任何单位或个人的查询；同时，双方应尽合理努力将电子支付交易数据以安全方式保存，并防止其在公共、私人或内部网络上传输时被擅自查

看或非法截取。

2、双方应严格遵守保密条款之约定，严格履行保密义务，直至有关保密信息合法公开之时止。合同或其任何条款的终止、中止、失效、无效均不影响本保密条款的有效性及对甲乙双方的约束力。

3、由于保密信息接受方未履行保密义务给提供方造成损失的，接受方应当赔偿由此给提供方造成的损失。

第八条 违约与责任

1、任何一方不履行合同约定的义务或履行义务不符合合同约定的，均构成违约，应承担违约经济损失赔偿责任。

2、如甲方逾期付款，自甲方逾期付费之日起至甲方付清欠款之日止，乙方每日按全部欠费金额的 1%向甲方收取违约金，该违约责任的上限为合同价款的 3%。若逾期 30 天，乙方有权中止履行合同，逾期 60 天，乙方有权单方解除合同。违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应赔偿乙方的全部经济损失。如甲方提前解除合同，甲方应赔偿乙方的直接经济损失，具体赔偿金额以乙方出具的直接损失价格核定单为准，并需要双方均签字盖章。（本项目使用省级专项债券，因财政资金拨付不满足支付条件不属于上述违约的约定）。

3、若乙方未及时完成全部软件及服务部署而给甲方造成损失的，每逾期一天，乙方应按合同金额的 1%向甲方承担违约责任，该违约责任的上限为合同价款的 3%；若逾期 60 天，甲方有权解除合同，如因甲方未及时通知乙方或未予以积极协助配合乙方等甲方原因导致项目未及时交付，乙方免责，乙方无需向甲方承担任何违约责任，无需

赔偿甲方任何经济损失，甲方也无权单方解除合同。

4、如乙方提前解除合同，乙方应赔偿甲方的直接经济损失，具体赔偿金额以甲方出具的直接损失价格核定单为准，并需要双方均签字盖章。

第十条 免责条款

第四条 因不可抗力致使一方（“受阻方”）在履行其在合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，不应视为违反合同约定。

不可抗力是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括水灾、火灾、地震等自然灾害和战争等社会原因，也包括国家法律、法规以及中央及地方相关政策的变更等。

因不可抗力不能履行合同的，遇有不可抗力的双方或一方应于不可抗力发生后 24 小时之内将情况告知对方，并于十日内（含十日）将有关情况书面告知对方。

按照不可抗力对合同的影响程度，由双方协商确定是否变更或解除合同。

第十一条 法律适用和争议解决

1、合同适用中华人民共和国法律。

2、所有因合同引起的或与合同有关的任何争议将优先通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼进行过程中，双方将继续履行合同未涉诉讼的其他部分。

第十一条 合同生效及其他

- 1、合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，合同有效期【三】年，如合同有效期截止时，双方权利义务未履行完毕，效力保持至双方权利义务履行完毕为止。
- 2、合同以中文书写，合同中手写体与印刷体具有同等法律效力。
- 3、合同附件为合同的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。如合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。
- 4、未尽事宜，甲乙双方应共同协商解决。如需对合同及其附件作任何修改或补充，须由合同双方以书面做出并经双方签署后方为有效。
- 5、合同一式【陆】份，甲方【肆】份，乙方【贰】份，具有同等法律效力。
- 6、合同有以下附件：
附件：技术规范书

【以下无正文，为合同签署页】

合同名称：集安市医院异地新建项目购置信息系统建设采购合同

甲方：【集安市医院】（盖章）



法定代表人或授权代表签字：

Handwritten signature of the representative of Jishan City Hospital.

签署日期：

2025年5月22日

乙方：【中国移动通信集团吉林有限公司】（盖章）



法定代表人或授权代表签字：

Handwritten signature of the representative of China Mobile Communications Group Jilin Co., Ltd.

签署日期：

2025年5月22日

附件：技术规范书

在本项目中服务期为三年，将按照以下服务内容的提供，并确保各项工作按时完成，并达到项目的质量和功能要求。以下是具体安排：

1. 项目交付期自合同生效起八个自然月内。

2. 具体服务内容

序号	服务名称	主要技术	单位	数量	含税价格（元）
一、HIS 系统升级					
1	HIS 系统升级	包括系统管理(核心产品)、集中登录、挂号收费系统、门诊医生站、门诊护士站、住院登记、住院护士站、住院医生站、住院收费、药库管理、门诊、住院药房管理、处方发药、医嘱摆药、消耗品管理系统、检查预约划价系统、手术预约划价、病案管理、综合查询、售后服务	项	1	615000
二、智慧自助服务系统					
2	智慧自助服务系统	自助建档、门诊挂号、预约挂号、预约取号、门诊就诊报道、门诊缴费、门诊医保结算、门诊费用清单查询、住院信息查询、住院预交金充值、住院日清单查询、住院费用余额查询、检验报告单打印、扫码支付、医院简介、科室简介、医生简介、药品费用公示、诊疗项目费用公示、材料费	项	1	285000

		用公示、权限管理、科室信息管理、医生信息管理、设备管理、聚合支付接口			
三、诊间支付平台					
3	诊间支付平台	凭条打印机、智慧自助服务系统、诊间支付平台	项目	1	275000
四、微信公众号管理系统					
4	微信公众号管理系统	微信公众号管理系统	台	1	190000
五、电子病历评级交互平台					
5	电子病历评级交互平台	电子病历评级交互平台	项	1	380000
六、电子病历系统（EMR）升级					
6	电子病历系统（EMR）升级	门诊电子病历系统、住院电子病历系统、电子病历质控系统	项	1	281000
七、三维重建诊疗系统					
7	三维重建诊疗系统	VR 功能模块开发、MIP 功能模块开发、VR 颜色曲线编辑面板(VR 扩展)模块开发、MPR 功能模块开发、CMPR 功能(MPR 扩展)开发、CVR 功能(MPR 扩展)开发、MPR 标注及 MPR 测量(MPR 扩展)开发、运行环境开发、服务	项	1	275000
八、影像归档和通信系统（PACS）					
8	影像归档和通信系统（PACS）	服务器软件、RIS 服务器软件、影像处理、三维后处理模块、放射类登记终端、技师工作站、放射类影像系统报告模块、采集类登记终端、采集部分、采集类影像处理诊断、统计部分、临床、叫号、支持云胶片接口对接、支持信息集成平台软件接口对接、可配置性、易用性、安全性、可扩展性、其它	项	1	190000
九、病理信息系统（PIS）					
9	病理信息系统（PIS）	检查申请模块、标本登记模块、取材管理模块、包埋管理模块、切片管理模块、特检管理模块、档案管理模块、费用管理模块、图文报告管理模块、科室管理模块、统计查询模块、细胞学管理模块、尸检管理模块、HPV 管理	项	1	142000

		模块、耗材及危险化学品管理模块、科内会诊模块、互联网+支持、远程会诊、售后服务			
十、不良事件上报管理系统					
10	不良事件上报管理系统	事件上报开发、事件查询开发、统计分析开发、事件处理开发、系统配置开发、权限应用开发、集成外部接口开发	项	1	142000
十一、（单）病种质量监测系统					
11	（单）病种质量监测系统	数据填报开发、数据管理开发、漏报管理开发	项	1	285000
十二、体检管理系统					
12	体检管理系统	模块开发、基础设置开发、诊断建议维护开发、多种报告格式开发、权限管理开发、个人体检登记开发、身份证自动识别开发、团体备单开发、团体报到开发、拒检登记开发、条码管理开发、指引单回收开发、体检医生工作站开发、总检医生工作站开发、总检二次审核开发、个人体检报告开发、团体分析报告开发、报告发放开发、电子版报告开发、质控管理开发、个人体检收费开发、团体结算开发、打折功能开发、重大异常结果提醒开发、复查跟踪管理开发、工作量统计开发、科室工作压力分析开发、总检分配功能开发、从业人员体检开发、职业病体检开发、职业病体检数据上传功能开发、微信平台查询下载体检报告开发、微信平台体检预约开发、非标设备接口开发、系统接口开发、	项	1	190000
十三、病案首页数据分析平台					
13	病案首页数据分析平台	病案统计系统、公立医院绩效上报系统	项	1	240000
十四、血液透析透管理系统					
14	血液透析透管理系统	病人管理平台开发、入院管理平台开发、透析管理平台开发、病人自助终端平台开发、统计评估平台开发、科室管理平台开发、质控管理平台开发、系统信息管	项	1	190000

		理平台开发、移动平板子系统平台开发、信息发布平台开发、设备集成、系统集成、系统定制开发			
十五、前置审方系统					
15	前置审方系统	系统审查功能、药师审方干预功能要求、处方点评功能要求、药物信息查询、	项	1	285000
十六、实验室信息管理系统(LIS)条码打印系统					
16	实验室信息管理系统(LIS)条码打印系统	标准符合、平台支持、信创支持、客户端、系统升级、系统备份、系统安全性、数据库分库管理、系统架构、数据移植、权限、设置管理、智慧采血管理、标本流转、智能标本编号、一般检验管理、图文报告、骨髓报告、酶标仪器、仪器数据联机、流水线联机、检验报告管理、临床报告管理、自助取单、实验室全流程计划维护监控(需提供截图和方案说明)、不合格标本管理、危急值提醒、复查标本管理、临床预警消息平台、质控管理系统、日常统计、TAT 统计、其他	项	1	142000
十七、临床用血管理系统					
17	临床用血管理系统	输血系统开发、医生工作站系统管理开发、护士工作站系统管理开发、手术室管理平台开发、医务科管理平台开发、输血单病种管理平台开发、输血不良反应管理平台开发、库位管理平台开发、输血科工作站系统管理开发、输血检验管理平台开发、大屏管理平台开发、临床用血评估统计开发、分析平台开发、血库统计平台开发	项	1	142000
十八、电子签名数字认证管理系统(医生)					
18	电子签名数字认证管理系统(医生)	协同多合一签名系统、智能密码钥匙、个人数字证书、设备数字证书、单位数字证书、电子印章制作服务、医院系统产品集成服务	项	1	214000
十九、医院手术室信息系统(ORIS)					
19	医院手术室	医院手术室信息系统(ORIS)开发	项	1	142000

	信息系统(O RIS)				
二十、支付平台对账系统					
20	支付平台对 账系统	统一支付管理开发、统一支付开 发、提供统一的 API 接口能力开 发、统一对账平台开发	项	1	142000
二十一、精细化护理管理系统					
21	精细化护理 管理系统	护理质控、护士排班、不良事件、 人力资源、科室管理、公务管理、 护士长手册、	项	1	142000
二十二、护理病历管理系统					
22	护理病历管 理系统	系统菜单、患者总览、智能提醒、 体征管理、护理记录、护理评估、 交接班、医嘱管理、临床报告、 知识库、护士分组管理、健康宣 教、查询统计	项	1	142000
二十三、临床路径系统					
23	临床路径系 统	医生临床路径开发、临床路径统 计开发、临床路径系统维护开发	项	1	325000
二十四、院感管理系统传染病管理系统					
24	院感管理系 统传染病管 理系统	院感模块、传染病模块	项	1	190000

备注：具体项目技术参数符合招标文件。