

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书

合同号: HJ20260428

卢氏县人民医院医保智能监管系
统采购项目
合同书



甲方名称:

卢氏县人民医院

乙方名称:

郑州骅隼医疗器械有限公司

签约日期:

2026年4月24日

签约地点:

卢氏县人民医院

郑州骅隼医疗器械有限公司

制订

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书	编号	HJ20260428
	页码	第 2 页 共 10 页

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，（结合甲方委托招标代理机构对“卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目”（项目编号：三卢竞磋采购-2026-19、LSGZ[2026]051-ZC039）进行招标采购的招标结果，乙方已确定为该项目中标人。现依据招标文件、投标文件及相关文件的内容，）甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、互利共赢的原则，就乙方承建【卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目】事宜，经友好协商一致，签订本合同，以资共同信守。

1 项目描述

1.1 项目名称：

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目

1.2 项目内容

1、合同标的：本合同约定甲方向乙方采购的产品为：医保智能监管系统一套。

2、产品清单和价格明细表：

序号	产品名称	子系统/建设内容	数量	单价	合计	备注
1	医保智能审核管理平台 V1.0	医保智能监管系统	1 套	650000.00 元	650000.00 元	无

含税合计金额：人民币陆拾伍万元整（¥：650000.00 元）

注：产品功能清单、技术参数要求详见本合同附件一《【卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目】技术规范书》

3、项目使用范围

甲方所购产品的最终使用方为【卢氏县人民医院】，仅限该医院在其本单位局域网范围内（不包括用户所属的分院、其他院区等分支医疗机构及互联网医院）的计算机服务器和工作站上安装使用，不得超出上述范围扩大使用。

2 项目管理

2.1 甲乙双方应相互协作、相互配合、相互给对方提供便利条件，确保项目顺利实施。

2.2 甲乙双方还应委托或指定至少一名代表负责甲乙双方的相互联络或相互协作等。

2.3 甲方代表主要职责

- 1) 安排专职的网络系统管理人员 1-2 人；
- 2) 审核乙方递交的工程计划工程建议和施工方案，监督工程质量；
- 3) 按照乙方要求，按时提供系统初始化所需要的各种文件、数据、资料，并保证数据的完整性及准确性；
- 4) 负责召集各应用部门的操作人员、系统维护人员集中进行技术培训；
- 5) 针对系统的试运行过程产生的问题，及时组织由乙方参加的应用部门协调会；
- 6) 根据本合同的验收标准组织进行验收；

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书	编号	HJ20260428
	页码	第 3 页 共 10 页

7) 代表甲方履行本合同规定的甲方的各项权利和义务, 包括甲方根据合同要求按时支付相应款项, 否则乙方将停止系统服务并追究甲方责任;

8) 为乙方提供必要的工作环境和条件

2.4 乙方代表主要职责

1) 按照合同要求提供相关产品;

2) 按合同规定精心组织项目的施工, 按期完成任务;

3) 按本合同规定的工期, 选择合适的工序, 合理安排工作计划, 并及时向甲方递交进度计划;

4) 代表乙方完成合同中所规定的各项承诺、责任与义务;

5) 在甲方代表的配合下, 收集汇总应用部门对软件系统的意见和需求, 并整理成文档, 由双方代表签字后, 提交乙方相关职能部门修改;

6) 根据本合同的验收标准组织进行验收;

7) 本合同约定产品的应用和维护培训。

3 货品交付

3.1 交付地点

地点: 卢氏县人民医院

3.2 交付时间

甲乙双方签订合同后, 满足入场条件后, 乙方一周内派遣工程师进场, 50 日内完工。若因甲方原因 (如资料延迟提供、场地未准备就绪等) 导致乙方无法按时进场或交付, 交付时间相应顺延, 乙方不承担违约责任; 若因乙方原因延迟交付, 需按本合同第 9.1 条承担违约责任。

4 验收内容和验收标准

4.1 验收内容

1) 系统安装后验收各种文字材料;

2) 安装完成后验收服务器与各站点的系统运行情况;

3) 合同到期的验收: 合同期内网络运行情况报告;

4) 系统投入运行。

4.2 验收标准

整个系统运行正常, 子系统软件运行正常, 子系统功能满足医院当前需求, 整个系统能够进行数据交换和信息共享。

乙方完成系统安装调试后, 甲方或者最终用户应在乙方提出验收申请后十日内配合验收, 验收合格后, 甲方或者最终用户在验收单上签字盖章后即视为本合同项目验收合格。在乙方向甲方或者最终用户提出验收申请后, 若甲方在十日内未组织相关部门及人员对本合同产品进行验收的, 则视为验收合格。

若由于乙方的原因造成产品未能达到验收标准, 甲方有权要求乙方进行整改, 因此而产生的乙方技术人员相关费用由乙方自行承担。若由于甲方或最终用户原因造成产品未能达到验收标准、产

为验收合格。

若由于乙方的原因造成产品未能达到验收标准，甲方有权要求乙方进行整改，因此而产生的乙方技术人员相关费用由乙方自行承担。若由于甲方或最终用户原因造成产品未能达到验收标准、产品不能正常使用、工程停工、返工以及影响用户系统的正常运行等结果，乙方不承担任何责任。

甲乙双方确认，在本合同履行过程中产生的各类相关文档（含交付书、收货收据、验收报告等，不限于前述列举），凡通过以下任一方式确认的，均具备同等法律效力：一是加盖甲乙双方任意一方的公章、项目专用章、使用部门印章、参与验收部门印章或验收专用章；二是经本合同约定的交付联系人签字，或甲乙双方出具有效授权文件的授权代表签字；三是项目参与人员通过公司官方邮箱发送邮件，对项目执行情况进行确认；四是按照本合同约定，一方在约定期限内未就文档内容提出书面异议，视为默认验收通过。

5 价格与付款方式

5.1 本合同为固定总价合同，总金额为：人民币陆拾伍万元整；（¥650000.00元）。

5.2 付款方式

项目验收合格后付 30%，半年后付 60%，一年付剩余合同的 10%。。

5.3 本合同所有款项以银行转账方式进行结算，乙方指定账户信息如下：

账户名称：郑州骅隼医疗器械有限公司

账户账号：41050111437000001076

账户开户行：中国建设银行股份有限公司郑州经开广场支行

6 维护和维修

自项目验收合格之日起乙方向甲方提供 2 年质保。

7 知识产权保护

7.1 甲乙双方同意，乙方拥有本合同标的软件的全部知识产权，甲方享有使用权；本合同标的软件的一切版权、商标权、专利权等知识产权及其申请权/注册权，和标的软件相关的专有技术信息内容均受中华人民共和国著作权法、商标法、专利法、反不正当竞争法和相应的国际条款及其知识产权法律法规的保护，除涉及第三方授权的软件或技术外，乙方享有上述知识产权。

7.2 在未经授权的情况下，甲方或者甲方最终用户不得擅自将乙方所销售的软件进行拷贝、复制、泄露、销售给第三方使用。甲方应采取一切合理措施保护乙方的知识产权，一旦发现任何侵犯乙方知识产权的行为，应立即停止并通知乙方。尊重知识产权是甲方应尽的义务，如有违反，甲方应对乙方负损害赔偿赔偿责任。

7.3 乙方保证甲方使用的标的软件不受到第三方关于侵犯版权、商标权、专利权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方及其最终用户无关，乙方与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书	编号	HJ20260428
	页码	第 6 页 共 10 页

依法向原告方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。在此诉讼中，胜诉方有权要求败诉方承担其因诉讼产生的全部合理费用，包括但不限于律师费（按诉讼标的额的 5%-10% 计算，以实际支付凭证为准）、案件受理费、财产保全费、证据保全费、公证费、差旅费等。

11.2 本合同的订立、效力、履行、解释及争议解决，均适用中华人民共和国法律（不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区的法律）

12 其他规定

12.1 合同未尽事宜，双方应另行协商并签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

12.2 通知的地址为本合同上所书地址。如一方欲改变通知地址，则应提前以书面方式通知另一方。

12.3 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，各份具有同等法律效力。

12.4 本合同自双方法定代表人或授权代表签字，加盖双方公章或合同章即生效。

12.5 合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：（盖章）

卢氏县人民医院

代表签字：



乙方：（盖章）

郑州骏腾医疗器械有限公司

代表签字：



地址：河南省三门峡市卢氏县人民医院

电话：

纳税人识别号：124112244183450493

日期：2026 年 4 月 24 日

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）第

八大街 108 号建海国际 A 座 1912 室

电话：0371-69107447

纳税人识别号：91410100MA9L0LYE0F

日期：2026 年 4 月 24 日

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书	编号	HJ20260428
	页码	第 5 页 共 10 页

修改、反编译、反汇编、反向工程或其他试图从乙方软件导出程序源代码、挖掘其中的理念和运算法则的行为。

8 保密条款

8.1 甲乙双方及甲方最终用户均应严格保守在履行本合同过程中获知的对方的商业秘密。

8.2 除法律规定以外，未经对方允许，甲乙双方不得将本合同内容泄露给第三方，否则将追究其法律责任并赔偿对方经济损失。

8.3 甲乙双方在履行本合同过程中，对所获得的对方任何形式和内容的信息、资料（包括但不限于商业、业务、技术方面的信息、资料）承担保密义务。甲乙双方不得为本合同目的以外使用上述信息、资料，并不得向第三方披露、许可使用。秘密资料包括但不限于双方通过口头、书面、电子或其他方式提供的关于技术和系统及其他方面的一切数据、报告、信息、翻译资料、预测和记录等内容。

8.4 任何一方可以根据其经营需要对外披露本合同的存在或其性质，但本合同的具体条款属于保密范围，未经对方的同意，不得向第三方披露。但以下情况除外：法院或政府有关部门的要求；法律规定；一方向为自己服务的法律顾问披露；一方向为自己服务的会计、银行、其他的金融机构及其顾问（采取保密措施）披露；一方实施收购、兼并或相类似的行为（采取保密措施）。

8.5 本保密义务在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

9 违约责任

9.1 因乙方造成延期交工，除不可抗拒因素外，乙方应向甲方支付违约金，按照合同规定的工期每超出 1 天按照合同总造价的万分之三支付甲方违约金，违约金不超过合同总价的百分之二十。

9.2 如因乙方原因造成本项目实施失败，乙方应退还甲方支付合同的预付款，给甲方造成经济损失给予补偿。如因甲方造成工程实施失败，甲方应自负责任，乙方可拒绝退还预付款。

9.3 乙方向甲方提出验收申请后，若甲方在 10 日内不组织对本合同产品进行验收的，或以各种理由拒绝验收的，视为甲方违约，乙方有权按合同约定向甲方主张全额合同款，并按合同其他约定向甲方主张违约和赔偿责任。

9.4 如因甲方未及时支付合同项目款，按照合同规定的时间每超出 1 天按照合同总造价的万分之三支付乙方违约金，违约金不超过合同总价的百分之二十。

10 不可抗力

如因不可抗力（台风、冰雹、地震、海啸、洪水、火山爆发、征收、征用、战争或者双方共同认可的不可抗力）导致合同双方的任何一方无法履行合同的全部或部分义务的，遇不可抗力的一方应在不可抗力消除之日起十五日内将事故情况书面告知另一方，并应在不可抗力消除日三十日内提交事故详情及合同不能履行或者延期履行的书面资料，经双方协商过后终止或顺延合同的履行。

11 争议解决

11.1 本合同在履行过程中发生的任何争议，双方应首先通过友好协商解决，协商不成时，双方同意

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书	编号	HJ20260428
	页码	第 7 页 共 10 页

附件一：【卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目】技术规范书

系统整体技术要求	
系统技术架构要求	系统技术架构要求采用多层架构的 B/S (Browser/Server, 浏览器/服务器模式) 结构, 采用面向服务技术架构 (SOA, Service-Oriented rchitecture) 技术方法设计, 采用前后端服务分离技术路线, 支持系统功能的组件化装配与加载运行, 各业务模块服务运行相互独立, 保证其中一个模块服务异常其他模块服务功能使用不受影响, 各模块业务功能通过单点登录方式进行集成。
系统运行平台要求	服务端支持在 Unix、Linux、Windows 操作系统平台运行。
数据库系统要求	系统支持 ORACLE (首选)、SQL Server、Mysql 等主流关系型数据库; 与院内第三方数据接口支持 SQL Server、ORACLE、Mysql 等主流数据库; 支持内存数据库, 如 Redis 等。
系统运行安全要求	系统具备查询操作日志、登录日志功能; 系统具备查询在线用户的功能; 系统具备对服务器的 CPU、内存、硬盘使用情况监控功能; 系统具备对缓存数据库运行状态监测的功能。
★数据集管理	为保证业务数据的规范统一和系统的扩展性, 系统需具备业务数据集的定义功能, 对病案首页、医保基金结算清单业务表单数据集合字段的数据类型、值域等的管理功能。
功能模块	功能详细描述
数据采集及接口	<p>1、院内系统数据采集接口</p> <p>为实现与院内其他第三方系统实现数据交互, 智能审核管理系统与第三方系统通过数据接口方式进行对接, 接口方式可以为中间共享数据表、视图或数据库存储过程、webservice 服务接口方式。具体接口标准以满足智能审核管理系统为标准, 可根据客户信息化建设情况重新定义接口标准或使用目前已运行使用接口, 可通过分别与第三方系统对接方式或医院信息集成平台对接方式, 以最小化影响现有系统的业务运行。</p> <p>智能审核管理系统所需数据, 数据包括但不限于以下数据: 病案首页及附页信息、医保患者出院结算信息、出院结算票据信息、住院患者收费明细、住院患者医嘱信息、住院患者病历文档信息、检验报告信息、检查报告信息、在院患者信息、住院患者诊断信息、住院患者手术及操作信息、医院药品及耗材目录、医院科室及人员信息、医院诊疗项目收费字典等。</p> <p>★ 2、区域医保平台及接口</p> <p>根据医保局端所提供的违规单据、违规费用明细数据、扣款单据、扣款明细数据下载的接口方式提供对应的数据下载或数据导入接口, 将违规单据、违规费用明细数据导入到院内平台用于院内医保智能审核管理系统业务功能使用。</p>
医师助手	<p>1、医保知识库浏览</p> <p>医生可以查看医保诊疗项目、药品目录、中药饮片、医用材料及医保相关政策说明。</p> <p>2、门诊处方/住院医嘱核查预警</p>

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书		编号	HJ20260428
		页码	第 8 页 共 10 页
	<p>门诊处方/住院医嘱开立预警,在门诊处方/住院医嘱保存或医嘱提交前进行医嘱内容实时核查及预测;</p> <p>住院药品、项目使用申请,对于核查疑似违规的医嘱继续使用进行使用申请;住院医嘱审核记录查看,查看当前患者本次住院所有医保审核记录。</p> <p>★3、门诊慢病处方核查预警</p> <p>门诊慢病处方开立核查预警,在处方开立环节对慢病患者处方与病种用药及治疗合规性核查及预警提醒</p> <p>4、预出院预警</p> <p>药品、项目使用申请,对于核查疑似违规的医嘱继续使用进行使用申请;审核记录查看,查看当前患者本次住院所有医保审核记录;</p> <p>5、医保违规费用申诉</p> <p>根据医保局违规扣款明细申诉,支持按文字说明录入,添加佐证附件方式申诉记录查询,根据时间申诉状态,住院号等条件查询当前医师的申诉记录。</p> <p>6、医保住院申请</p> <p>对系统自动监测有疑似违规住院的患者,医师进行医保住院申请,由医保管理部门审批通过后方可办理入院登记</p>		
医保扣款管理	<p>1、初审违规明细导入</p> <p>根据医保局定期反馈违规明细导入院内平台,供院内医生进行违规申诉</p> <p>2、初审违规明细标记及分发</p> <p>对导入初审违规明细进行标记是否进行申诉,功能支持对已标记为需申诉的明细进行一键分发给临床医师</p> <p>★3、初审违规申诉审核</p> <p>根据导入医保局反馈的违规明细,医生申诉后统一审核管理,对于审核通过的统一在省医保平台进行申诉,系统支持按一个患者统一审核功能,支持与 HIS 或电子病历集成查询病历文档、医嘱、检查报告、化验报告的功能,支持申诉附件预览、下载的功能,支持驳回功能,支持查看当前违规明细的规则说明的功能,支持在当前页面查看该患者明细的功能。</p> <p>4、初审违规申诉审核记录查询</p> <p>根据时间、单据状态、科室、医师、住院号等条件审核记录</p> <p>5、扣款明细导入</p> <p>用于医保局对违规的项目最终扣款金额进行导入,支持近项目、医生汇总方式录入。</p> <p>6、扣款明细查询</p> <p>根据日期、科室、医生、医保类型等条件查询违规扣款明细</p>		
医保运行监测	<p>★1)入院登记违规核查</p> <p>与 HIS 入院登记功能集成监测实时集成分解住院、频繁入院等违规行为。</p> <p>2)在院医保患者费用监测</p> <p>对于在院已明确诊断医保患者,职能部门人员实时查看患者 DIP 入组情况,费用指标进度构成情况,并可根据费用进度比例、科室、医师、医疗组等条件进行查询。</p> <p>3)医保违规住院监测</p> <p>对疑似违规住院形为的监测预警,如二次入院、低标入院、挂床患者、超长住院</p>		

卢氏县人民医院医保智能监管系统采购项目合同书		编号	HJ20260428
		页码	第 9 页 共 10 页
	<p>患者等违规情况的监测。</p> <p>4、项目分类占比指标监测，按出院患者统计监测期的检验检查费用、医疗耗材、治疗费用、CT 检查、核磁检查与医疗总费用的占比情况，根据医院设定指标分析异常形为。</p> <p>5、非计划再入院率统计指标监测，按出院患者统计监测期的非计划再入院病例，根据医院设定指标分析异常形为。</p>		
医保审核	<p>1、入院登记审核 医保管理人员对疑似违规入院登记患者的审核</p> <p>2、医嘱申请审核 医保管理人员对医生疑似违规开立医嘱的审核</p> <p>3、护士计费申请审核 医保管理人员对疑似违规护士记账的审核</p> <p>4、预出院审核 医保管理人员对疑似违规出院患者的费用审核</p>		
运营监测及分析	<p>1、住院违规医嘱项目分析 根据时间查询条件住院患者违规使用药品、诊疗、耗材的按项目维度的汇总分析</p> <p>2、住院违规医嘱科室分析 根据时间查询条件住院患者违规使用药品、诊疗、耗材的按科室维度的汇总分析</p> <p>3、住院违规医嘱医师分析 根据时间查询条件住院患者违规使用药品、诊疗、耗材的按医师维度的汇总分析</p> <p>4、门诊违规处方项目分析 根据时间查询条件门诊医保患者违规使用药品、诊疗、耗材的按项目维度的汇总分析</p> <p>5、门诊违规处方科室分析 根据时间查询条件门诊医保患者违规使用药品、诊疗、耗材的按科室维度的汇总分析</p> <p>6、门诊违规处方医师分析 根据时间查询条件门诊医保患者违规使用药品、诊疗、耗材的按医师维度的汇总分析</p> <p>7、门诊慢病处方违规分析 按医师汇总统计门诊慢病处方违规次数、处方金额。</p> <p>8、医保扣款分析 对医保实际扣款通过接口文件导入后进行，按项目、科室、医师多个不同维度的分析，同时支持向下钻取查看扣款病例及具体扣款收费明细的功能。</p> <p>★9、分析报告 支持报告模板自定义的功能，报告内容数据格式支持柱状图、曲线图、表格、文字描述等； 报告支持在线浏览、下载编辑（WORD 格式）</p> <p>★10、医保风险数据筛查 根据时间段对本院历史数据进行核查，支持筛查方案定义及方案重复使用，方案定义时支持选择规则列表。根据选择规则进行数据核查，核查结果支持明细导出与在线分析展示，同时支持生成 word 分析报告，报告可下载。</p>		

系统运维及配置管理

1、基本数据集

为不同的数据集添加相应的数据元，病案首页、医保基金结算清单数据集添加相关所需字段及字段规范的管理。

2、药品、耗材和诊疗服务项目目录管理

对于医保、医院的药品、耗材和诊疗服务项目目录的查询、添加、修改、删除的功能。

3、部门管理

管理当前医疗机构的所有部门信息，包括部门编码、部门名称、以及部门的类型和专业。

4、用户管理

给当前医疗机构的所有职工添加相应的用户信息来进行系统的登录，包括用户的添加和密码的设置以及用户权限的分配。

5、角色管理

为用户授予或取消本系统登陆的功能操作角色的分配，以及系统登录模块数据角色权限的管理。

6、菜单管理

对当前系统所有菜单的管理，包括菜单名称、菜单显示顺序以及菜单显示图标的添加、修改和删除。

7、数据字典管理

对当前系统中所有的字典数据的管理，对字典数据进行添加、修改、删除以及导出功能。

8、日志管理

对当前系统的登录日志以及操作日志的查看，可以看到某个用户在某个时间登录了系统，操作了哪些业务功能，并支持查看接口详细调用参数的功能。

9、在线用户管理

实现查询当前登录系统用户的功能，数据项包括登录用户名、登录 IP、登录时间等信息，并提供强制退出的功能。

10、服务器运行状态和缓存服务监控

系统应具备对服务器的 CPU、内存、硬盘使用情况监控功能，包括总资源和已使用资源情况；

系统应具备对缓存数据库运行状态监测的功能，包括总资源和已使用资源情况；

★11) 医保审核规则管理

对医保审核规则进行启用禁用，同时支持不同规则不在不则场景下支持不同的响应和处理方式，如退回处理、申请使用、确认继续，场景支持医嘱开立、护士记账、患者预出院、医保自查自纠等。