

政府采购服务合同

项目名称：鹤壁市人民医院信息系统升级及延续服务

政府采购管理部门备案编号：鹤财招标采购-2026-11

甲方合同编号：合同编号：HT202600297

甲 方：鹤壁市人民医院

乙 方：江苏鑫亿软件股份有限公司

甲方合同法律审核部门：_____

签订时间：2026年6月

鹤壁市人民医院就鹤壁市人民医院信息系统升级及延续服务项目委托河南直方工程咨询有限公司进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的澄清等
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 相关附件及电子版资料

第二条 合同内容

一：采购内容

鹤壁市人民医院信息系统升级及延续服务

二：合同要求(应为乙方投标文件的服务要求及投标承诺)

- 1、详见建设清单附件 2

第三条 合同总金额

本合同服务总金额：¥ 5416000 元。大写：伍佰肆拾壹万陆仟圆整。

本合同总价款包括服务期间必须的日常物料、易耗品、工具、调试费、培训费等相关费用。

本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同，但因此而增加的服务费用不得超过原中标金额的 10%。

第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电，场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危

及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》)；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

(1) 合同签订后且乙方提供等额有效发票后，甲方向乙方支付合同总金额的 10% 作为预付款，即 ¥541600 元(人民币大写：伍拾肆万壹仟陆佰元整)。

(2) 本协议总服务期为三年。甲方根据附件《鹤壁市人民医院信息化建设项目类合同年度考核评分表》对乙方进行半年度考核壹次，考核合格并形成纸质报告后，甲方向乙方支付合同总金额的 15% (上半年服务费) 即：¥812400 元(无息)；该服务年度结束后再考核壹次，考核合格并形成纸质报告后，甲方向乙方支付合同总金额的 15% (下半年服务费) 即：¥812400 元(无息)；考核不合格，甲方根据附件《鹤壁市人民医院信息化建设项目类合同年度考核评分表》中的条款处罚。

4. 发票开具：在甲方向乙方支付合同价款前，乙方应向甲方开具增值税 6% 发票。否则甲方有权拒绝付款并顺延付款时间。因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌开票引起税务等问题的，乙方需依法向甲方重新开具发票，并向甲方承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

第六条 验收

1. 服务期限：服务开始日期 2026 年 6 月 6 日至 服务完成日期 2029 年 6 月 5 日，

服务地点：鹤壁市人民医院

验收时间：半年度考核壹次

验收地点：鹤壁市人民医院

2. 乙方应对提供的服务成果做出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲

方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

4. 如根据项目实施情况需要分阶段验收，则双方分阶段签署《验收报告》。

5. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名：秦建伟；联系电话：15729121982。

第八条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第九条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起10个工作日内采取补效措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价1%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用1%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的1%的违约金。如乙方逾期达15天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的1%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的1%。

5. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在7个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十二条 争议的解决方式

1. 因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向鹤壁市有管辖权的法院提起诉讼；

②向鹤壁仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十三条 其他条款

一、免费维护期及售后服务

(一) 总体服务要求

1. 本项目将对医院现有 HIS 进行升级到 HIS3.0。升级后的 HIS 将基于 B/S 架构重构，采用微服务模式，显著提升产品扩展性，并部分满足信创要求，为医院信息化建设提供安全可靠的保障，也为后续国产化奠定坚实基础。本次升级全面解决了老系统因单线程等待导致的卡顿问题。本次系统升级在提升医疗质量的同时，也显著提高了医护人员的工作效率。升级新系统对台式机、机房服务器等硬件设备有一定的要求，在医院全部满足硬件条件后，需以书面形式通知乙方；乙方在收到书面通知后的七个工作日内，向医院提交新 HIS 系统的升级实施计划书，双方认可后依据实施计划书进行系统升级。

2. 第三方系统维保：PACS 系统的升级（4.5 万/年）、手麻系统（4.91 万/年）、血透系统（4 万/年）、以及临床决策支持系统（CDSS 知识库）（5 万/年）提供为期三年的运维支持。

3. 合同履行期限：本项目需要在硬件环境完备情况下完成全部系统升级上线，并满足医院功能需求。

4. 安装调试、技术支持、培训：在甲方所在地完成安装调试、技术支持及培训工作。

5. 本项目包含的软件验收合格后，医院采购的服务器及存储需要至少三年持续运行

所需的性能和业务存储空间以及数据备份存储空间。

6. 按医院要求提供服务培训(按投标文件执行)。

(二)技术支持服务

1、本合同服务期限为三年(2026年6月6日至2029年6月5日),在服务期内,无偿提供应用软件系统扩充、升级方面的技术支持服务。质保期维护内容主要包括:国家、省、市级的政策性需求改造及数据上报等系统开发工作;改正性维护,即在软件使用过程中识别和纠正软件错误,改正软件性能缺陷;适应性开发服务,即当软件外部环境或数据环境发生变化,修改软件以适应变化;免费技术支持。在实施及维护期内,满足所提供软件的功能模块合法合规的合理的客户化需求。对于甲方提出的需求不能在15个工作日内响应的,乙方需出具书面说明。

2、服务期结束后,每年的软件维护(包括技术支持、常驻工程师、服务费用、接口开发配合工作等)服务内容与质保期内服务一致,具体以双方协商签订的维护协议合同为准。

3、提供7*24小时售后服务热线电话,保证系统正常运行;不影响系统正常工作。

4、免费提供产品的使用说明书、安装、操作和维修手册;甲方技术人员需接受乙方的技术培训,共同进行系统的技术研发、日常运维、数据备份、安全管理等工作。甲方操作人员必须按时参加乙方的操作技术培训,并在规定的计划通过乙方考核。

5、为保证信息系统的连续稳定运行,乙方承诺每季度对系统、数据库进行一次巡检,了解系统运行情况,及时掌握系统运行情况,对出现的问题及时解决,对出现的问题和解决的结果,在巡检完毕7个工作日内以书面文件的形式返回给医院方。

6、人员投入:乙方在服务期内至少保证5名技术服务人员长期驻场工程师。乙方派驻甲方现场的驻场工程师,其劳动关系、社会保险(含养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险)及工伤保障责任,均由乙方(原单位)全权承担与负责。

7、其他:承诺提供所有系统的用户手册,系统说明,部分数据库表结构及部分源代码等系统关键资料。

(三)故障处理

1. 无推诿承诺:系统出现故障后,当用户根据故障情况分析后明确要求乙方提供现场抢修。一般系统故障,接到报修后30分钟内响应,2小时内到场或远程排查,4小时内完成修复;无法即时修复的,提供临时替代方案并限时闭环。

2. 紧急情况的处理预案:乙方跟踪所有的应用系统问题,确保它们都有适当的解决

方案。反应时间的定义为院方提出问题和公司对问题反馈之间的时间。院方因 HIS 及其他系统故障造成的紧急服务要求，乙方保证立即响应，如果现场技术人员及工程师不能解决问题，保证乙方后方支持团队第一时间到达现场排除故障，最大限度地降低故障的危害。如供应商响应超时，每发生一次扣减合同总额 0.1% 作为违约金；若故障解决率连续未达标（如低于 98%），需免费延长运维期 1 个月。

二、甲方权利与义务：

1. 甲方参与制定合同内集成平台的上线计划与验收标准，若修改已经确认的上线计划与验收标准，需经甲乙双方共同确认方可修改。

2. 如甲方对乙方项目组成员的工作不满意，可书面提出更换要求，乙方在接到甲方工作人员的要求后 5 日内，完成人员更换。

3. 在乙方完成系统升级交付后，甲方根据合同进行验收确认。

4. 本合同服务内容涉及的组件名称、功能模块预期效果等未满足甲方需求，甲方有权利质疑，乙方须做出合理整改或解释。双方无异议，甲方可进行验收。

5. 甲方应予以积极配合，向乙方提供有关业务信息与资料。

6. 甲方有义务提供管理平台实施及培训所需的硬件设备及工作环境，并协调、支持、配合乙方进行管理平台推进等实施工作。

7. 在履行本合同期间，对甲方新增的与乙方所提供管理平台产品关联对接的第三方系统或管理平台，甲乙双方共同负责完成三方通信及调配工作。

三、乙方权利与义务：

1. 在系统升级期间，对于系统功能及需求变更乙方有权利要求甲方提供书面申请，并经甲方项目组确认签字，方可进行修改与调整，对于任何口头说明，乙方有权利拒绝执行。

2. 乙方向甲方提供切实可行的实施方案以合同服务内容为准，并每月提供系统使用月报表。

3. 在系统升级上线后，乙方须及时递交管理平台功能说明书、操作手册等资料；对甲方组织培训，直至甲方能够熟练操作使用。

4. 乙方负责管理平台实施过程中安装、调研、部署、上线运行等工作，及时向甲方提供实施进度和培训情况的书面报告，并接受和解答甲方的质询。

5. 合作期内，乙方协助甲方完成数据整理和提供现场技术服务。乙方不得随意更换本合同项目驻场实施人员。

6. 在服务期内,因乙方软件自身的BUG原因造成管理平台无法正常运转或数据丢失,乙方必须及时对软件进行修改或者软件升级。

7. 在履行本合同期间,对甲方新增的与乙方所提供管理平台产品关联对接的第三方软件或管理平台,乙方负责完成所有接口编译及对接工作。

四、保密条款

甲方对乙方所开发的管理平台产品应作妥善管理,尊重乙方所有的版权,未经乙方许可,甲方不得公布文件源码,不得复制、传播、出售或者许可他人使用乙方作品及其程序等。否则甲方承担由此给乙方带来的一切损失,乙方为履行本合同所开发的软件、文档、技术资料等成果(除乙方提供的、具有独立知识产权的底层平台或通用模块外)的知识产权归甲方所有,或至少约定甲方享有永久的、不可撤销的使用权。乙方应保证其提供的软件组件具有合法的授权,可供甲方用于本合同目的。

根据相关国家信息安全条例,乙方承担以下保密义务:

1. 乙方保证从甲方获取的保密信息(包括但不限于:技术信息、医院运行信息、患者信息等)。仅用于此次合作项目。

2. 乙方保证对甲方提供的保密信息予以妥善保存,并至少采取适用于对自己的保密信息同样的保护措施和审慎程度进行保密。

3. 乙方不得刺探与本身业务无关的甲方保密信息。

4. 乙方不得向任何未经甲方授权的第三方提供甲方的保密信息。

5. 乙方不得允许(出借、赠与、出租、转让等处理甲方保密信息的行为皆属于“允许”)或协助未经甲方授权的第三方使用甲方的保密信息。

6. 乙方向甲方提供从甲方获取的保密信息的保密密级及知悉保密信息的范围,在乙方参与人员知悉该保密信息前,应向其提示保密信息的保密性和应承担的义务,并保证参与人员以书面形式同意接受本协议条款的约束,确保参与人员承担保密责任的程度不低于本协议规定的程度。

7. 若乙方与第三方合并、被第三方兼并或被第三方直接或间接控制,该接收方不得向该第三方披露任何甲方的保密信息;乙方应立即将甲方的保密资料归还甲方,或根据甲方的要求予以销毁;但如果事先获得甲方的书面同意,乙方可限公司继续使用该保密信息。

8. 如果乙方被要求向政府部门、法院或其他有权部门提供保密信息,乙方在可能的情况下,应立即向甲方予以通报,以便甲方能以保密为抗辩理由或取得保护措施,并且

符合《网络安全法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》及医疗卫生行业数据安全标准，并接受甲方的安全审计。发生数据泄露等安全事件时，乙方应立即采取补救措施、通知甲方，并承担全部法律责任及对甲方的赔偿责任。

五、违约责任：

1、本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。违约方给守约方造成经济损失的，应赔偿守约方损失。构成严重违约的，守约方除了要求赔偿经济损失外，还可要求解除合同并要求违约方支付本合同总价款的 5%作为违约金。

2、由于乙方原因（非甲方或不可抗力原因）造成各阶段工作延期，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总价款 0.2% 的违约金。逾期超过 【60】 日的，还应向甲方支付合同总价款 5%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

3、甲方应按本合同付款条款约定，向乙方及时、足额付款。如因甲方原因逾期不付，乙方有权要求甲方补付所欠价款，每逾期 10 天，甲方须向乙方支付本合同总价款 2%的违约金，最高违约金不高于本合同总价款的 5%。

4、乙方未按本合同约定提供相应的售后、维修、维保、巡检、技术支持等服务，未完成年度四次回访或未按本合同约定标准提供相应服务的，乙方须向甲方支付本合同总价款 5%的违约金。

5、乙方保证其为本合同提供的全部产品、技术、服务及交付成果，均未侵犯任何第三方的知识产权、商业秘密等合法权益。乙方应在合同签订时向甲方提供其核心软件的著作权登记证书等知识产权证明文件复印件备查。如发生任何第三针对本合同项下内容提出知识产权侵权指控或诉讼，乙方应负责解决并承担全部费用。若因此导致甲方无法继续使用相关软件或服务的，乙方应立即免费更换为功能同等或更优的非侵权产品，或为甲方取得合法授权，并赔偿甲方由此遭受的全部损失（包括但不限于甲方为应对索赔/诉讼支出的费用、系统更换/过渡成本、运营损失等）。

6、乙方售后服务或者培训不符合约定的，甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

7、如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

8、除本协议或附件对违约责任另有约定外，乙方违反本协议项下义务的，乙方应

按照本协议总金额的 1%向甲方支付违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。如发生以下任一情形，构成乙方根本违约，并支付合同总金额 5%的违约金：(a) 系统出现重大安全漏洞导致患者或医院数据泄露；(b) 系统核心功能存在缺陷，无法满足招标文件及合同约定的基本业务需求，且在甲方给予的 60 日内无法修复；(c) 乙方违反保密义务，大面积泄露甲方或患者保密信息。(d) 擅自停止服务超 24 小时。

六、乙方银行账户信息

单位名称：江苏鑫亿软件股份有限公司

纳税人识别号：913204006638071041

开户行：招商银行常州新北支行

账号：519902811010602

地址：常州市新北区太湖东路 9 号 1 幢 1101 室

电话：0519-88158852

七、通知与送达

如协议任何一方当事人的联系方式、通讯地址有变更时，需在变更前十日以书面形式通知对方，因迟延履行而造成的损失或不利影响，由过错方承担责任。

八、其他事宜

1. 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

2. 双方权利义务履行完毕后终止

第十四条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 8 份，甲、乙双方各执 4 份


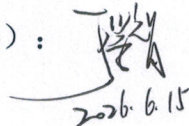
甲方：鹤壁市人民医院

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：



2026.6.15

乙方：江苏鑫亿软件股份有限公司

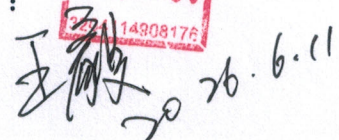
名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：




2026.6.11

附件 1:

鹤壁市人民医院信息化建设项目类合同年度考核评分表

考核对象:				
合同名称:				
考核周期:				
考核人:				
考核指标	分值	评分标准	得分	扣分说明
功能完整性	15	按照合同约定完成模块部署, 未实现功能每项扣除 5 分		
系统稳定性	15	全年故障停机时间 \leq 24 小时, 每超一小时扣 3 分		
响应速度	10	日常问题 2 小时内响应 48 小时内解决, 每超 1 小时扣 3 分		
用户满意度	10	随机访谈 10 名系统用户, 每有 1 个不满意扣 1 分		
投诉率	10	每有 1 条投诉扣除 5 分		
合规性认证	10	通过国家信息安全等级保护三级测评, 未通过扣 10 分		
备份机制	10	每天备份、定期测试; 未每日备份扣 3 分, 未测试扣 2 分		
维保完成率	10	按照维保合同执行, 每发生一次维保月报缺失扣 2 分		
隐患排查	10	每年至少巡检 (现场或远程) 2 次, 没有巡检记录扣 5 分		
加分项 (最高加 10 分)		主动优化系统功能, 提升工作效率, 获科室书面认可: 每次加 3 分		
		提前预警并成功预防重大安全漏洞: 每次加 5 分		
		提交技术创新方案并被医院采纳: 每项加 5 分		
扣分项		考核期间存在弄虚作假行为 (如伪造运维记录): 直接判定不合格		
		未按合同要求履行保密义务: 扣 15 分		
考核结果汇总 (含加分/扣分项)				
考核等级: <input type="checkbox"/> 优秀: 总分 \geq 80 分 <input type="checkbox"/> 合格: 60 分 \leq 总分 $<$ 80 分 <input type="checkbox"/> 不合格: 总分 $<$ 60 分				

使用说明:

1. 指标调整: 可根据合同具体服务内容增减考核指标 (如增加“数据备份完整性”“系统升级及时性”等);
2. 分值权重: 核心指标 (如系统稳定性、安全合规性) 可适当提高分值占比;
3. 数据来源: 考核数据需以系统日志、运维记录、培训签到表、满意度调研等为依据;
4. 结果应用: 优秀: 总分 \geq 80 分: 考核优秀, 可支付维保费;
合格: 60 分 \leq 总分 $<$ 80 分: 限期 1 个月整改, 复查后优秀合同可支付维保费。
不合格: 总分 $<$ 60 分: 考核不合格, 未完成服务要求, 限期 1 个月整改, 复查后还不合格, 应向甲方支付合同总价款 5% 的违约金。

补充说明条款:

- 1、用户满意度: 再结合信息科综合打分为准;
- 2、投诉率: 每 1 条有效投诉, 确认是乙方责任扣 2 分;
- 3、合规性认证: 国家信息安全等级保护三级测评, 乙方应全力配合, 若不配合一次扣 2 分;
- 4、备份机制: 目前是院方购买第三方备份一体机进行备份, 乙方配合, 如乙方不配合一次扣 3 分; 在院方具备测试条件下, 乙方应定期配合医院测试, 未配合测试一次扣 2 分;
- 5、维保完成率: 按照维保合同执行, 维保记录完整, 每发生一次月报缺失扣 2 分

附件 2:

建设服务清单

1. HIS 升级建设模块

序号	模块	功能
1	门诊管理	就诊卡管理
		预约挂号
		门（急）诊收费
		门诊医生站
		门诊护士站
		门诊分诊
2	急诊管理	急诊预检分诊
		急诊收费
		急诊医生站
		抢救医生站
		抢救护士站
		留观医生站
		留观护士站
		急诊绿色通道管理
		急诊输液与注射管理
3	住院管理	住院登记
		住院收费结算
		住院医生站
		住院护士站
4	日间手术管理	日间手术管理

5	入院准备中心管理	预住院医疗处理
		预住院护理处理
		预住院账务管理
		预住院科室管理
		患者去向管理
		随访管理
6	会诊管理	普通会诊
		多学科会诊
		特殊级抗菌药物会诊
		护理会诊
7	治疗管理	康复治疗信息管理
		放疗治疗信息管理
		高压氧治疗信息管理
		治疗信息管理（针灸、推拿）
8	电子病历管理	门急诊电子病历
		住院电子病历
		护理电子病历
9	病历质控	医师病历质控
10	病案管理	病案示踪
		病案编目
11	临床路径管理	路径制定
		路径应用
12	手术管理	手术安排
		手术划价

		麻醉医生站
		麻醉划价
13	医技划价	医技划价
14	患者账务管理	记账管理
		费用清单
		催款管理
		费用校验
		后台划价
15	药剂管理	药库管理
		门诊药房管理
		中药房管理
		住院药房管理
		包药机对接
16	综合查询	科主任综合查询
		院长综合查询
17	医辅管理	传染病管理
		危急值管理
		不良事件管理
18	医政管理	电子病历分级权限管理
		处方权限管理
		手术分级权限管理
		抗菌药物分级使用权限管理
		特殊检查权限
		高风险诊疗项目

		医疗审批
		日常监管
		医疗数据统计
19	护政管理	护理质控
20	价表管理	价表管理
		收入报表管理（日报、月报）
21	移动护理	患者管理
		医嘱执行
		检验采血
		输血管理
		护理处置
		护理文书
		体征记录
		护理交班管理
		护理巡视
		手术患者交接模块
		健康宣教
		危急值管理
		领药核对
		治疗单据管理
		医嘱查询
		文书查询
体征查询		
报告查询		

22	系统管理	业务单元配置
		字典管理
		资质权限配置
		规则配置
		标签管理
		参数配置
		系统日志
23	应急安全管理系统	应急挂号登记
		应急门诊医生站
		应急门急诊收费
		应急门诊发药
		应急住院登记
		应急数据恢复核查
24	物资管理	后勤（总务）仓库

2. 智慧服务三级新建模块

序号	系统	子系统
1.	双向转诊	转诊申请
		转诊统计
2.	订餐管理系统	餐厅员工管理
		菜品管理
		菜单管理
		订单汇总管理
		患者订餐

3.	黑名单管理系统		黑名单规则设置
			黑名单管理
4.	智慧服务患者移动端（小程序）	门诊服务	添加就诊人
			智能分诊
			处方查询
			门诊病历查询
			科室专家
			预问诊
			人脸识别
			检查预约
			消息通知
			投诉建议
			预约挂号记录
		住院服务	入院登记
			出院小结
			投诉建议
			出院带药
			康复助手
			出院随访
5	河南省智慧健康平台数据接口		/
6	合理用药系统接口		/
7	医院网站建设对接 HIS（满足智慧服务）		价格 1.5 万
8	融达基层 HIS 系统改造		价格 7 万