

合同编号：

河南省荣康医院电子病历一体化 项目合同书

甲方：河南省荣康医院

乙方：河南豫信科技服务有限公司

2023年5月

河南省荣康医院电子病历一体化项目合同书

采购人（甲方）：河南省荣康医院

住所：河南省洛阳市瀍河区白马寺路 490 号

统一社会信用代码：12410000415626988L

法定代表人：尤东坡

职务：党委书记、院长

供应商（乙方）：河南豫信科技服务有限公司

住址：郑州市郑东新区博学路平安大道 201 号博雅广场 1 号楼信息产业大厦
13 层

统一社会信用代码：91410100MA466NBX5C

法定代表人：李水石

职务：总经理

甲方通过招标确定乙方作为河南省荣康医院电子病历一体化项目（以下简称“本项目”或“项目”）的供应商，为甲方提供本项目所需的各项产品和技术支持服务。

乙方同意作为河南省荣康医院电子病历一体化项目的供应商，为甲方提供本合同约定的产品和技术支持服务。

双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下条款，并由双方共同恪守。

一、采购内容及价格

金额单位：元

序号	设备及软件名称	产品品牌型号及参数概述	单位	数量	单价	小计	税率
一	电子病历四级信息化系统						

1	门急诊挂号系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 支持现场、自助设备、远程预约登记或预约挂号，支持现场、自助设备、支付宝、微信、手机 APP 等挂号结算方式，支持医生排班号表生成、调整，支持挂号信息汇总统计查询，参与自助机取卡、取号、结算的接口设计。	套	1	29000	29000	13%
2	门急诊收费系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 支持门急诊的日常收费、退费、统计、查询、发票打印等业务。	套	1	38000	38000	13%
3	门急诊医生站系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助门诊医师完成日常诊疗业务处理，包括诊断录入、检查、检验申请单开立、处置单开立、处方开立等。	套	1	32000	32000	13%
4	门急诊护士站系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助门诊护士完成日常治疗工作，包括单据获取、记账、单据打印、工作量统计等，支持多院区管理。	套	1	25000	25000	13%
5	就诊卡管理系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助就诊卡管理窗口工作人员完成患者信息注册业务办理。	套	1	32000	32000	13%
6	医技科室管理系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助医技科室工作人员完成患者申请单登记、记账等业务办理。	套	1	31000	31000	13%
7	住院入出院管理系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助住院收费处窗口工作人员完成住院病人登记、押金续交、出院结算等业务办理。	套	1	39000	39000	13%
8	住院医生站系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助住院医生完成日常业务办理，包括医嘱管理、检查/检验申请单管理、医嘱本管理等。	套	1	39000	39000	13%
9	住院护士站系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 辅助住院护士完成日常业务办理，包括患者入科、医嘱管理、费用管理等。	套	1	23000	23000	13%

10	病案管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: VarMix 新一代医院信息系统 V2.0</p> <p>符合卫生部有关规定, 包含卫生部规定的各种统计报表; 病案首页信息录入、报表统计、随诊管理, 病案借阅管理; 住院工作日报、门诊工作日报、护理工作日报管理统计等功能; 具有医院指标对比分析和病种质量费用分析的功能; 具有 ICD-10 编码管理和 ICD-10 疾病名称别名的管理功能; 具有对录入数据的逻辑安全检验和专业性检验功能, 保证数据的准确性和一致性。完成病案首页的录入、维护, 通过数据资源共享, 住院病案首页的产生实现从住院病区到病案室流水作业, 由病案室最后确认归档。</p>	套	1	22000	22000	13%
11	药房管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: VarMix 新一代医院信息系统 V2.0</p> <p>辅助药房工作人员完成日常业务办理, 包括处方/医嘱发药、退药、单据打印、药品调剂、库存盘点、药柜管理、毒麻精药品管理、查询统计等功能</p>	套	1	25000	25000	13%
12	药库管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: VarMix 新一代医院信息系统 V2.0</p> <p>辅助药库工作人员完成日常业务办理, 包括药品出入库业务办理、库存盘点、效期管理、批号管理、药柜管理、查询统计等功能</p>	套	1	38000	38000	13%
13	基础信息维护系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: VarMix 新一代医院信息系统 V2.0</p> <p>辅助信息管理部门实现基础数据及权限的统一管理。</p>	套	1	37000	37000	13%
14	基本药物管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: VarMix 新一代医院信息系统 V2.0</p> <p>包含基本药物目录管理、基本药物使用管理、基本药物统计分析等功能</p>	套	1	14000	14000	13%
15	统一报表管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: VarMix 新一代医院信息系统 V2.0</p> <p>生成财务报表、药品报表、医疗统计报表, 并支持数据整合和快速定制</p>	套	1	84000	84000	13%
16	后勤物流管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: 新星后勤物流管理信息系统 V8.0</p> <p>后勤物流管理系统的主要任务是对包括办公耗材、普通耗材、设备等后勤物</p>	套	1	104800	104800	13%

		资及设备的科室申请、采购计划、入库、出库、耗用、盘点等全程流程管理，支持仓库分级管理，能管理到使用科室耗用明细，使用科室可以实时申请，仓库可以根据科室申请进行配送。					
17	诊室分诊叫号系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 应用于门诊分诊台，辅助分诊护士完成就诊登记和排队，大幅度优化病人就诊次序，缩短病人就医等候时间。	套	1	37000	37000	13%
		产品品牌：四川长虹电器股份有限公司 型号： 4 台大屏：CHANGHONG 长虹 65J5600 20 台小屏：中象 含候诊区 4 台大屏和诊室门口 20 台小屏设备及安装。			35000	35000	13%
18	取药排队叫号系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：VarMix 新一代医院信息系统 V2.0 应用于门诊药房，患者通过自助机或线上支付完后药房自动打印摆药单，患者进入取药排队队列，可大大优化病人取药次序，节约病人取药等候时间。	套	1	5000	5000	13%
19	结构化住院电子病历系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：新星结构化住院电子病历系统 V3.0 结构化住院病历系统支持病历全结构化处理，包括病历模板结构化、病历书写结构化、病历存储结构化和病历检索结构化，完全符合电子病历分级评价标准要求。面向住院患者，辅助住院医生完成住院病历书写，大大提高病历文书质量和书写效率。	套	1	315000	315000	13%
20	结构化护理电子病历系统	产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：新星结构化护理电子病历系统 V3.0 结构化护理病历系统支持病历全结构化处理，包括病历模板结构化、病历书写结构化、病历存储结构化和病历检索结构化，支持专科护理病历书写和移动端应用，完全符合电子病历分级评价标准要求。面向住院患者，辅助住院护士完成住院病历书写，大大提高病历文书质量和书写效率。	套	1	287000	287000	13%

21	结构化门诊电子病历系统	<p>产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：新星结构化门诊电子病历系统 V3.0</p> <p>结构化门诊病历系统支持病历全结构化处理，包括病历模板结构化、病历书写结构化、病历存储结构化和病历检索结构化，支持各门诊科室自定义全结构化门诊病历模板，支持特殊门诊科室病历书写，如：产科门诊、口腔科门诊等。面向门诊患者，辅助门诊医生完成门诊病历书写，大大提高病历文书质量和书写效率。</p>	套	1	175000	175000	13%
22	病历质控系统	<p>产品品牌：河南省新星科技有限公司 型号：新星病历质控系统 V3.0</p> <p>辅助医院建立全过程病历文书三级质控体系，实现病历文书由终末质控向环节质控转变，包括时效质控、内容质控、环节质控和病案首页质控，为病历质控工作的及时性、完整性、合法性提供信息技术支撑。</p>	套	1	97000	97000	13%
23	检验信息系统 (LIS)	<p>产品品牌：上海瑞美电脑科技有限公司 型号：瑞美云 LIS 系统管理软件 V7.0</p> <p>实现全院检验设备的联网，检验科管理的标准化、智能化、信息化和规范化，涵盖了仪器通讯、质量控制、试剂管理、设备管理、人事管理、主任管理、信息发布等功能模块，提供检验申请、核收、预处理、分析、报告审核及发布功能，在整个检验过程中实时对检验结果监控、评估、分析、统计并对操作规程进行严格规范。</p>	套	1	162000	162000	13%
24	影像信息系统 (PACS)	<p>产品品牌：北京伟业前程科技有限公司 型号：伟盛医学影像存档传输系统 V5.0 (VisionPACS5.0)</p> <p>实现包括 CT、核磁、DR、内镜、超声等全院影像检查设备的联网，包括检查登记、影像获取、报告书写、报告审核等功能，可实现全院影像图片和报告的集中共享应用，具有高性能、海量吞吐能力和兼容性，全面提升医技检查科室的工作效率。</p>	套	1	175000	175000	13%

25	电生理系统	<p>产品品牌: 厦门纳龙健康科技股份有限公司</p> <p>型号: aECG-Net 心电及电生理网络系统软件 V3.0</p> <p>用于门诊心电图检查。提取门诊医生站检查申请信息进行预约安排, 实现分诊。系统支持检查病人基本信息的 HIS 自动获取。支持 HL7 标准的集成技术, 中间数据库的集成技术, DICOM 标准的集成技术。</p>	套	1	156000	156000	13%
26	临床路径管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: 新星医院临床路径管理系统 V3.0</p> <p>辅助临床医生和医务管理者完成临床路径病人的智能化管理, 系统内含国家卫健委发布的标准临床路径, 支新二级路径管理、换药管理、复杂路径(多学科诊疗协作)管理、子路径管理、路径管控、消息提醒等功能, 能够有效降低路径变异率和退出率, 提高医院临床路径管理水平。</p>	套	1	195000	195000	13%
27	患者信息管理系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: 新星患者 360 视图管理系统 V1.0 (患者信息管理)</p> <p>患者信息管理系统是基于医院临床数据的应用, 围绕患者的诊疗数据开展分析, 具体包括: 历史就诊、患者的基本信息、诊断、过敏、用药记录、检验、检查、手术、病历、输血等, 全方位展示患者诊疗周期的临床数据。默认显示病人本次就诊信息, 就诊次数过多的, 显示最近一段时间的就诊记录, 门诊、急诊、住院、体检就诊类型可以选择。</p>	套	1	110000	110000	13%
28	危急值闭环 (门诊和住院)	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: 新星临床危急值管理系统 V1.0</p> <p>根据电子病历系统应用水平分级 4 级检验危急值闭环 (含门诊和住院) 要求, 梳理业务流程, 改造相关业务系统。</p>	套	1	65000	65000	6%
29	医保接口系统 (含移动支付)	<p>产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司</p> <p>定制开发, 根据医保接口规范要求, 改造相关业务系统, 包含医保电子凭证系统。</p>	套	1	95000	95000	6%
30	自助机接口系统	<p>产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司</p> <p>定制开发, 根据自助机接口规范要求, 改造相关业务系统。</p>	套	1	38000	38000	6%

31	电子发票接口系统	产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司 定制开发, 根据电子发票接口规范要求, 改造相关业务系统。	套	1	85000	85000	6%
32	数字签名接口系统	产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司 定制开发, 根据数字签名(上海 CA) 接口规范要求, 改造相关业务系统。	套	1	29000	29000	6%
33	院感接口系统	产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司 定制开发, 根据院感(蓝蜻蜓) 接口规范要求, 改造相关业务系统。	套	1	117000	117000	6%
34	合理用药接口系统	产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司 定制开发, 根据合理用药(四川美康) 接口规范要求, 改造相关业务系统。	套	1	110000	110000	6%
35	河南省预约挂号服务平台对接	产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司 定制开发, 根据河南省 118114 预约挂号服务平台接口规范要求, 改造相关业务系统。	套	1	65000	65000	6%
36	第三方支付平台对接	产品品牌: 河南豫信科技服务有限公司 定制开发, 根据医院的相关要求对接微信、支付宝等第三方支付平台。	套	1	100000	100000	6%
37	临床辅助决策支持系统(CDSS)	产品品牌: 北京云迭科技有限公司 型号: 临床决策支持系统(简称: 临床 CDSS) V1.0 至少能够提供 10000+ 疾病, 精选疾病知识, 科室全覆盖, 常见病种全覆盖, 包含疾病概述、病原学、流行病学、临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗、预防等条目。	套	1	155000	155000	13%
38	麻醉管理系统	产品品牌: 河南省新星科技有限公司 型号: 手术麻醉信息管理系统 V1.2 支持麻醉知情同意书、疼痛治疗知情同意书、镇痛麻醉知情同意书的电子化文书; 支持科室模板与个人模板功能实现快速填写; 支持麻醉医生进行术后访视记录; 支持科室模板与个人模板功能实现快速填写;	套	1	165000	165000	13%
39	康复治疗管理信息系统	产品品牌: 河南省新星科技有限公司 型号: 新星康复管理信息系统 V2.0 康复管理信息系统通过对康复工作的全流程信息化管理, 实现临床和康复业务数据互通共享。康复治疗信息系统的登记安排可以在门诊、病房等全院共享。包含患者管理、治疗人员管理、治疗安排、治疗项目执行、康复评定、康复治疗方案、康复治疗记录、康复知识	套	1	355000	355000	13%

		库管理、统计报表等功能。					
40	优抚对象管理系统	产品品牌型号:河南省新星科技有限公司系统产品定制开发 对医院退役军人优抚对象信息进行统一分类管理。	套	1	120000	120000	13%
41	电子病历分级评价辅助上报系统	产品品牌:河南省新星科技有限公司 型号:新星电子病历系统应用水平分级评价辅助系统 V1.0 辅助医院完成每年的电子病历分级评价上报和数据收集。	套	1	100000	100000	6%
42	电子病历评审咨询服务	河南豫信科技服务有限公司提供咨询服务,含标准宣贯解读、现场评审指导以及实证材料汇总上报等服务。	项	1	70000	70000	6%
二	三级医院信息化系统						
1	传染病监测与上报系统	产品品牌:河南省新星科技有限公司 型号:新星医院传染病监测及上报管理系统 V1.0 实现对符合传染病(包括法定报告传染病、突发急性传染病等)、疑似传染病诊断标准的患者,以及各类突发公共卫生事件提供传染病和突发公共卫生事件上报卡登记、审核、统计的功能,或可按区域疾病预防控制中心直接提供网络上报功能,保证传染病例和突发公共卫生事件上报的实效性、实时性。	套	1	190000	190000	13%
2	医疗安全不良事件(包含药品、器械)	产品品牌:河南省新星科技有限公司 型号:新星医疗安全(不良)事件管理系统 V2.0 系统提供涵盖护理部、医务科、门诊部、药学部等多个主管部门的事件上报和跟踪评价流程,支持匿名上报和实名上报两种模式。系统包括不良事件监测、不良事件上报、不良事件审核、不良事件分析整改、不良事件跟踪评价等业务管理功能,以及鱼骨图分析、不良事件分类统计、不良事件各科室月度环比、不良事件各科室月度同比等 20 余类统计分析,实现不良事件的全流程管控。	套	1	180000	180000	13%

3	公立医院绩效考核系统	产品品牌: 河南省新星科技有限公司 型号: 新星绩效考核病案首页数据上报系统 V1.0 按照国家二级/三级公立医院绩效考核操作手册(最新版)要求,实现医院病案首页信息与国家医院质量监测系统(HQMS)的数据采集、上传;对于医院系统内未能提供的数据,可由医院病案室进行数据补录。	套	1	110000	110000	13%
4	发热门诊及流感上报	产品品牌: 河南省新星科技有限公司 型号: 新星医院发热数据上报管理系统 V2.0 按照医院提供的流感和发热数据上报要求,完成医院流感数据、门诊发热病人数据的上报。	套	1	100000	100000	13%
三	其他服务及辅助信息化系统						
1	处方前置审核管理系统	产品品牌: 四川美康医药软件研究开发股份有限公司 型号: PASS 药师审方干预系统 V1.2 医生开具处方(医嘱)后,药师审方干预系统自动审查出问题处方(医嘱)并提示药师,由药师对这些问题处方(医嘱)进行人工审查。审查过程中,药师可就处方(医嘱)的不合理用药等问题与医生反馈沟通,医生修改处方(医嘱),直到通过,进入下一环节,实现药师审方干预效果。	套	1	350000	350000	13%
2	防统方系统	产品品牌: 南京横渡医疗技术有限公司 型号: 横渡防统方系统软件 V6.10 阻断可疑会话功能,甄别数据访问,阻止非正常数据会话。能根据预定规则阻断 SQL 语句的“数据库墙”功能,如根据系统设置的客户端 IP/MAC 黑名单,以及数据内容中的敏感信息,实时阻断黑名单中的客户端对关键服务器的访问。	套	1	140000	140000	13%
3	人事管理系统	产品品牌: 上海泛微软件有限公司 型号: 泛微协同办公标准版软件 V11.0 提供更丰富的工作台信息展现方式,深度集成钉钉,告别传统钉钉工作台的九宫格单调展现形式,打造专属个性化工作台,按需划分各类应用,实现单点登	套	1	150000	150000	13%

		录效果。					
4	单病种管理系统	<p>产品品牌: 上海曜博信息技术有限公司</p> <p>型号: 曜博单病种质量管理与控制上报系统 V1.0</p> <p>按照《国家卫生健康委办公厅关于进一步加强单病种质量管理与控制工作的通知》的要求,系统智能识别需要上报的病例</p>	套	1	180000	180000	13%
5	等级医院评审数据上报系统	<p>产品品牌: 河南省新星科技有限公司</p> <p>型号: 新星医院等级评审管理系统 V2.0</p> <p>支持多维度任务查询,包括上报人、上报时间、完成比例等,其中完成比例可以自助选择比例范围以列表形式,展示任务进展,展示信息包括:完成比例、任务编码、任务指标数量、已填报指标数量、已审批指标数量以及上报人员、上报时间、审批人、审批时间等支持任务详情查看,以下拉列表或者新滑动窗口的形式进行展示,展示内容具体到任务中每个指标的审批状态维度</p>	套	1	245000	245000	13%
6	患者电子签名平台	<p>产品品牌: 上海市数字证书认证中心有限公司</p> <p>型号: 协卡手写数字签名系统软件 V1.0</p> <p>手写数字签名能够支持对接个人多源身份认证平台实现患者手写签字时的身份实名认证,包括基于公安部人口库的人脸识别认证、银行三要素、四要素认证、电信运营商认证、微信、支付宝等个人身份多源认证、个人网上身份统一认证需求,满足不同患者认证方式便利性。(含 30 台手写签名终端和配套数字证书服务,产品品牌型号:优笔触控科技手写签名屏 UP10113。)</p>	套	1	220000	220000	13%
7	DIP 管理系统	<p>产品品牌: 河南慧联世安信息技术有限公司</p> <p>型号: 医保 DIP 付费运营监管全过程管理系统 V1.0</p> <p>降低医疗成本:通过对医疗资源、费用的统计分析,可以发现医疗成本高的科室和项目,进而采取控制措施,降低医</p>	套	1	1860000	1860000	13%

		疗费用。 提高医院绩效：通过 DIP 医院管理系统的绩效评价功能，可以全面评估医院的绩效表现，发现问题并采取相应措施进行改进，从而提高医院的整体绩效。					
8	配套的集成实施服务	产品品牌：河南豫信科技服务有限公司 根据招标文件要求提供	项	1	130000	130000	6%
9	培训服务	产品品牌：河南豫信科技服务有限公司 根据招标文件要求提供	项	1	45000	45000	6%
10	运维服务	产品品牌：河南豫信科技服务有限公司 根据招标文件要求提供	项	1	45000	45000	6%
<p>合同总价款（含税）大写：人民币柒佰玖拾柒万伍仟捌佰元整（小写：¥ 7,975,800.00 元） 合同总价款（不含税）人民币柒佰壹拾贰万贰仟壹佰陆拾叁元玖角柒分（小写：¥7,122,163.97 元）</p>							

二、技术资料

1、乙方应按本合同规定向甲方提供本项目有关技术资料。

2、事先未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何人，即使向乙方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，该类人员需签署书面保密协议。如果由于乙方原因导致泄密，则乙方应当承担合同总价 10% 的违约责任。

三、知识产权、专利和技术成果

（一）本合同签订实施之前已产生的技术资料等知识产权，按照原归属仍归双方各自所有。

（二）根据本合同产生的全部技术成果（包括但不限于定制化开发软件、项目交付作品和以此为基础研发出的其他技术成果）的知识产权归甲方所有。上述知识产权及相关权利主要包括但不限于专利申请权、版权、著作权、研究成果署名权、奖项申报申请权、获得报酬权、非专利技术所有权、商誉等，产生的全部技术成果按以下条款处理：

1、乙方应保证所提供的全部软件产品、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2、甲方拥有本项目开发成果的知识产权，但仅限于本项目且甲方不得进行其它版本的复制，不得披露乙方技术。

3、在本项目实施过程中，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的定制技术开发成果，归甲方所有。

4、乙方应按本合同约定或甲方调整后指定的地点、方式、数量向甲方交付本合同的履行成果。

四、 双方权利、义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方有对本合同的项目进度、服务质量等情况进行监督、检查的权利，并要求乙方按照监督检查情况制定相应措施并加以整改。甲方不因行使该监督和检查权而承担任何责任，也不因此减轻或免除乙方根据本合同约定或相关法律法规规定应承担的任何义务或责任。

2、甲方有权根据自身需求向乙方提出建设方案的具体要求，对项目实施方案、规范标准、服务功能等进行认定的权利。

3、甲方有组织项目验收的权利，甲方与乙方共同对项目结果进行验收，出具结论性验收报告。

4、在项目达到相关要求后，甲方应按照本合同约定的时间、金额向乙方支付费用。

5、甲方负责支持、协助、配合乙方做好项目的相关工作。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方应按国家及行业相关标准建设本项目，并向甲方提供合同中约定的所需产品及服务，定期向甲方通报项目的进展情况。

2、乙方保证甲方使用其服务及成果时不受第三方关于侵犯专利权、著作权等知识产权的指控。如因使用乙方提供的服务及成果而使甲方遭受任何第三方提出诉讼、索赔、指控等，乙方负责与第三方交涉。在甲方与第三方争议解决之前，乙方应作出必要的安排，保证甲方不会因此中断使用乙方的服务及其服务成果，否则甲方有权单方解除本合同，乙方除应赔偿甲方所有损失外，还应向甲方支付采购合同价款总额 20%的违约金。如果第三方的侵权指控成立，甲方有权选择单方解除本合同，并要求乙方退还合同总价款并向甲方支付 20%的违约金，并赔偿甲方由此产生的所有损失。

3、乙方应严格按照本合同的约定及时完成项目建设工作，提交建设成果。

4、乙方在甲方委托的项目范围内，对服务中出现的问题应及时调优或完善。

5、乙方应保守本合同履行过程中获得的与甲方相关的所有秘密信息（包括但不限于技术信息、商业信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法和其他专有信息，本合同的条款和与本合同有关的其他信息，本合同履行过程中形成的所有信息、数据、资料、意见、建议、阶段性工作成果和最终工作成果等），在任何情形下，未经甲方书面同意，乙方均不得自行存储、使用，也不得授权他人使用或向任何第三人透露以上与甲方相关的所有秘密信息。否则，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还合同总价款，承担违约责任和损失赔偿责任，必要时追究乙方相关人员的刑事责任。本合同约定的保密义务永久持续有效。

6、乙方应接受并配合甲方或甲方组织的对本合同履行情况的监督与检查，对于甲方指出的问题，应及时作出合理解释或予以纠正。

五、项目沟通机制

在合同有效期内，为提升乙方的服务效率和运维质量，保持良好的沟通机制，乙方应组建项目管理组，负责项目立项、投入资源调度，进度管理，人员管理等。甲乙双方均需确定项目负责人 1 名，对项目建设、业务变更、商务沟通等方面专

人衔接，主要通过电话、微信等常用方式沟通。沟通方式除纸质文件外，主要通过电话、微信等常用通讯工具。

甲方项目负责人：杨波

电话：15565366686

乙方项目负责人：刘龙飞

电话：17700699907

六、项目工期、服务与质保期

6.1 项目工期：合同签订后 40 个日历日内完成本项目的集成开发及部署。

6.2 数据对接和功能扩展：

6.2.1 甲方在项目实施或免费质保期间，如需要提供外部接口或者对接其他系统平台进行数据对接或信息传递，乙方提供免费技术支持和开发服务。

6.2.2 甲方在项目实施和免费质保期间，在全合同约定的功能基础上进行的流程的优化、调整等不属于功能增加，乙方应免费给甲方及用户服务，且按甲方及用户最新要求，乙方进行流程优化、调整应在 30 个日历天内完成；需要新增超出当前合同约定功能模块，乙方应在 15 个工作日内对新增功能需求进行评估，如可行出具开发说明书并双方协商开发费用。

6.3 质保期为 3 年，质保期从验收合格后开始计算。在质保期内乙方对合同项下产品和软、硬件系统的故障、升级提供免费的原厂保修服务。

6.4 乙方保证向甲方提供清晰、正确、完整的技术资料。

6.5 质保期后的后续服务为有偿服务，相关费用由甲乙双方另行协商。

七、验收要求

软件上线运行三个月后，乙方书面提出验收申请，由甲乙双方按本合同所列项目的内容和国家相关行业标准共同组织验收，双方确认功能完整且医院电子病历四级评审通过，即视为本项目验收通过，出具项目验收报告由双方签字盖章确认。验收时，乙方向甲方递交完整的系统资料，包括但不限于实施方案、技术方

案、会议纪要、测试方案、测试报告、试运行（方案、记录、报告）、培训（方案、记录、用户使用意见）、项目总结报告、售后服务承诺书。

系统验收通过后，进入 3 年质保服务期，乙方负责维护系统，使系统正常运行。

八、项目变更

1、以兼顾各方的利益和信息系统的最优化为原则，在本项目的基本范围内，甲乙双方均有权在履行本合同的过程中适时地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高或提升系统的技术参数、改变交付的时间与地点。

2、若甲方提出项目的部分变更，甲方应以书面形式提交给乙方。乙方应在 5 个工作日内对此做出书面回应，其内容包括详细的该变更对合同价格、项目交付日期、系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等。乙方逾期未回应的，视为对甲方提出变更要求予以默认。甲方收到乙方的上述回应后，应在 3 个工作日内以书面方式通知乙方是否同意和接受乙方的上述回应。如果甲方接受乙方的上述回应，则双方另行对此变更签署补充协议予以确认，甲乙双方则按变更后的约定履行本合同。

3、如乙方提出项目的部分变更建议，乙方应以书面方式向甲方详细阐明该变更对合同价格、项目交付日期、系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等，甲方应在 10 个工作日内对此做出书面回应。双方另行对此变更签署补充协议予以确认，甲乙双方则按变更后的约定履行本合同。

4、甲乙双方就合同变更事宜未达成一致的，双方仍按原合同执行。

九、合同款项支付

本合同价款总额（含税价）为¥：7,975,800.00 元（大写：人民币柒佰玖拾柒万伍仟捌佰元整），不含税价款为¥：7,122,163.97 元（大写：人民币柒佰壹拾贰万贰仟壹佰陆拾叁元玖角柒分）。

甲乙双方确认，按以下条款进行合同款项支付：

第一阶段：签订合同并开工 15 日历天内，甲方向乙方支付合同总额的 30%；

第二阶段：系统软硬件部署完成后 15 日历天内，甲方向乙方支付合同总额的 30%；

第三阶段：项目验收合格 15 日历天内，甲方向乙方支付合同总额的 40%。

备注：系统软硬件部署完成是指本系统采购除定制开发外的软硬件设备全部部署完成；项目验收合格是指软件上线运行三个月以上且医院电子病历四级评审通过；在每次支付费用前，乙方需提前 7 个日历天向甲方提供发票，否则甲方有权拒绝或延迟付款而不承担违约责任。

以上“乙方票据”是指增值税专用发票在内的提请付款的票据。

付款前乙方需提供付款申请及满足甲方要求的等额合法合规增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不视为违约。

双方确认，甲方通过银行转账方式向乙方以下指定账户支付本合同约定价款。

公司名称：河南豫信科技服务有限公司

纳税人识别号：91410100MA466NBX5C

地址电话：郑州市郑东新区博学路平安大道 201 号博雅广场 1 号楼信息产业大厦 13 层 0371-69155775

开户行：招商银行股份有限公司郑州分行营业部

账号：371906659210588

甲方将合同款项付至前述账号，即视为甲方已履行付款义务。由于乙方原因造成延迟付款等问题的，一切后果由乙方承担。

甲方开票信息：

公司名称：河南省荣康医院

社会统一信用代码：12410000415626988L

地址：河南省洛阳市瀍河区白马寺路 490 号

电话：0379-63789089

开户行：交通银行洛阳老城支行

账号：413063000018800002853

十、质量保证及售后服务

1、乙方保证本合同中所供应的产品（软件和服务）是符合国家相关标准规范的合格产品。如发生所供产品与合同不符，甲方有权拒收或者退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2、乙方提供的产品（软件和服务）在维保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更新。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）开发更新：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）拒收处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（保险、检验、款项利息及银行手续费等）。

3、在合同有效期内，乙方应对产品（软件和服务）出现的质量及安全问题负责处理解决。

4、对于因第三方提供的设备或软件造成的故障不在乙方维护范围内，需要时乙方提供相应的配合。

5、免费维护期满后，乙方收取维护费，具体甲乙双方另行协商签订维护协议。

十一、保密条款

1、乙方对本合同的内容及执行本合同过程中知悉的甲方商业信息、技术信息、客户信息等负有保密义务，未经甲方书面同意，乙方不得自行使用、公开、授权他人使用或向第三人透露上述甲方的相关信息，否则，乙方应当承担合同总

价款 20%的违约责任，如造成甲方损失的，乙方还应向甲方承担损失赔偿责任，构成犯罪的，甲方保留追究乙方刑事责任的权利。

2、乙方应遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》实施条例及甲方相关客户保密管理规章制度，对本项目中涉及到的平台敏感数据履行保密义务。

3、保密条款具有独立性，长期有效，不受本合同终止、中止、解除的影响。

十二、违约责任

1、任何一方不履行本合同约定的义务或履行义务不符合本合同约定的，视为违约，应立即停止违约行为，并按守约方要求承担继续履行、采取补救措施和赔偿损失等违约责任。

任何一方在履行本合同过程中由于自身原因给对方或第三方造成损失的，应负责处理并承担赔偿责任。

2、乙方不按照本合同约定提交符合甲方要求的受托服务成果的，每逾期 1 日，应向甲方支付合同总额的万分之五作为违约金。

3、乙方无正当理由逾期提交符合甲方要求的受托服务成果达到 10 日（含本数）或以上的，甲方有权解除本合同。乙方应在甲方解除合同的书面通知送达之日起 5 日内全额退还甲方已支付的合同款项，并向甲方支付合同总额的百分之二十作为违约金。

4、乙方提交的受托服务成果未能通过甲方验收的，甲方有权要求乙方更换、修改或者重做，或者减少相应价款后接受乙方所提交的受托服务成果。乙方提交的受托服务成果经叁次修改仍无法通过甲方验收的，甲方有权解除本合同协议。乙方应在甲方解除合同的书面通知送达之日起 5 日内全额退还甲方已支付的合同款项，并向甲方支付合同总额的百分之二十作为违约金。

5、甲方无正当理由逾期向乙方支付合同款项的，每逾期 1 日，甲方需向乙方支付合同总金额的万分之五作为违约金；甲方逾期向乙方支付合同款项达到 45 日（含本数）或以上的，乙方有权解除本合同。甲方应在乙方解除合同的书面通知送达之日起 5 日内全额退还乙方已支付的合同款项，并向乙方支付合同总额的百分之二十作为违约金。

面通知送达之日起 5 日内全额支付乙方已完成工作量对应的合同款项，并向乙方支付合同总额的百分之二十作为违约金。

十三、不可抗力事件处理

1、“不可抗力”，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可经双方协商后延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、受不可抗力影响不能按时、全部履行合同的一方，在不可抗力发生后应立即通知另一方，并且在不可抗力发生后的 10 日内向另一方提供有关该不可抗力的权威证明文件和书面说明，该书面说明中应包括对迟延或部分履行本合同的原因的说明。另一方接到通知后有权选择待不可抗力事件结束后继续履行本合同或终止本合同，并将结果书面通知对方。另一方同意待不可抗力事件结束后继续履行的，不可抗力终止后，受阻方应继续履行本合同并尽快通知另一方。受阻方可延长履行本合同，延长的时间应相当于不可抗力实际造成延误的时间。

3、不可抗力或其影响持续达 90 日或以上的，双方应根据该不可抗力对履行本协议的影响程度，协商变更或终止本合同。

十四、诉讼

本合同的成立、签订、效力、解释、履行、变更、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

因本合同履行过程中引起的或与本合同相关的任何争议，双方应争取以友好协商的方式迅速解决；若经协商仍未能解决，任何一方均可将有关争议提交甲方所在地有管辖权的法院。

诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履行。

乙方应提供确保通知可以送达的通讯地址和联系方式：

地址：郑州市管城区白佛南路与潭南街交叉口东北 240 米，中原金融产业园 9 号楼 12 层

邮 编：450000

电子邮箱：liulongfei@eathink.com.cn

联系人：刘龙飞

固定电话：0371-69155775

移动电话：17700699907

甲方向乙方发出的任何通知，应以专人送达、邮寄或电子邮件方式发出。通知如以专人送达，以乙方法定代表人、联系人或其他工作人员签收之日为送达之日；以邮寄发出的通知，无论乙方是否签收，交邮后第 3 日即视为送达之日；使用电子邮件方式送达通知的，电子邮件在发信通知服务器上所记录的发出时间视为送达时间。除此之外，甲方还可采用电话、短信等方式向乙方发出通知。

上述送达地址、电子邮箱、联系人、联系电话等若有变动，乙方应在变更前三天内以书面形式通知甲方。若因本合同上注明的乙方地址及联系方式等不准确或变更前未通知甲方而导致通知不能送达的，视为甲方已送达，乙方承担因此产生的一切后果和责任，同时视为甲方已履行通知义务。

乙方确认，本合同中约定的上述送达地址适用范围包括双方非诉时各类通知、协议等文件以及就本合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行等程序。

十五、合同生效及其它

1. 合同经甲、乙双方法定代表人（或授权代表）签字（签名章）并加盖各自合同专用章后生效。

2. 本合同及其附件构成双方就本合同标的达成的完整合同，取代双方之前达成的所有口头或书面的协议、协商、意向书和其他协议及文件。

本项目合同的招标文件、投标文件以及本合同履行期内的双方书面协议、附件文件均为合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。本合同相关附件与正文冲突的，以正文为准。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

以下无正文，为合同签署页



甲方（盖章）：

法定代表人（或授权代表）：

杨波



乙方（盖章）：

法定代表人（或授权代表）：



本合同于 2023 年 5 月 18 日签订