

政府采购货物买卖合同



项目名称: 河南医药大学第一附属医院三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统购置项目

合同编号: ZZCRJ2026030051

甲 方: 河南医药大学第一附属医院

乙 方: 河南云惠医疗科技有限公司

签订时间: 2026年4月9日



甲方：河南医药大学第一附属医院

乙方：河南云惠医疗科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规规定，本着平等自愿、公平公正、互惠互利及诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，特此订立和签署本合同。

一、合同内容

1. 组成合同的文件及其解释顺序

本合同所附下列文件是本合同不可分割的组成部分，其优先解释顺序如下：

- 1.1 合同内容
- 1.2 合同条款
- 1.3 合同附件
- 1.4 合同执行过程中双方签署的变更或补充协议。

2. 合同范围

2.1 项目名称：河南医药大学第一附属医院三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统购置项目

2.2 产品

- 2.2.1 甲方向乙方购买的为三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统。
- 2.2.2 甲方向乙方购买的产品功能清单见附件。
- 2.2.3 乙方提供系统的安装、调试、培训及本合同约定的其他服务。

2.3 安装地点：河南医药大学第一附属医院；

3. 合同总金额

3.1 合同总金额为：人民币大写：壹佰陆拾玖万陆仟元整（¥ 1696000.00）（详见附件）

4. 工期与进度

4.1 实施起始日：在甲、乙双方签订此合同后，15个日历天内乙方工程师需要到达现场，工程师到现场为实施起始日；

4.2 实施工期为：签订合同之日起90日历天内交货并安装、调试完毕。

4.3 在本合同签订后，由乙方公司组织人员根据合同、甲方的具体情况撰写《项目实施计划书》，指导项目按计划顺利进行，明确实施过程中乙方与甲方的工作职责。

5. 付款条件及方式

5.1 待甲方验收完成后,按照验收的项目金额清单,在收到乙方足额开具的合法发票后付款30%,即人民币 508800.00。

5.2 本项目验收合格 1 年后,甲方支付合同总金额的 30% 给乙方,即人民币 508800.00。

5.3 本项目验收合格 2 年后,甲方支付合同总金额的 30% 给乙方,即人民币 508800.00。

5.4 本项目验收合格 3 年后,甲方支付合同总金额的 10% 给乙方,即人民币 169600.00。

6. 合同生效

6.1 本合同书一式伍份,具有同等法律效力,甲方肆份、乙方壹份。

6.2 本合同自双方法定代表人或其授权代表人签字,并加盖双方公章或合同章后即生效。

6.3 签约地址:河南省卫辉市河南医药大学第一附属医院

甲方（河南医药大学第一附属医院）		乙方（河南云惠医疗科技有限公司）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住所	河南省新乡卫辉市健康路88号	拥有者性别（法人）	申军阳
联系人	孙斌	是否外商投资企业	否
联系电话	03734402905	联系人	申军阳
通信地址	河南省新乡卫辉市健康路88号	联系电话	13939089851
邮政编码	453100	通信地址	河南省郑州市郑东新区明理路266号3号楼13层1301号
电子邮箱	xinyiyifuyuan@163.com	邮政编码	450000
统一社会信用代码	124100004170878265	电子邮箱	fulinlin@jk366.net
		统一社会信用代码	91410105MA44HKQY96
		开户名称	河南云惠医疗科技有限公司
		开户银行	中国民生银行股份有限公司郑州陇海路支行
		银行账号	154208893

		供应商企业规模(微型、小型、中型、大型)	<u>小型</u>
		制造商名称、企业规模(微型、小型、中型、大型、其他)	<u>小型</u>
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			



二、合同条款

1. 甲乙双方的权利义务

1.1 甲方在乙方入场前 7 个工作日内与乙方对《项目实施计划书》进行讨论并定稿，作为双方实施期内共同执行的计划，并按计划安排相关工作。若甲方逾期定稿，视为认可乙方提供的项目实施计划书。

1.2 乙方在甲方项目实施过程中，应当确定项目负责人，以书面授权形式提交甲方备案，代表乙方在合同履行过程行使权利和履行义务，其他任何未经授权人员的任何签字、承诺均不发生法律效力。

1.3 甲方在乙方入场前，应为乙方准备好办公场所。

1.4 甲方提前 7 个工作日书面通知乙方货物到场事宜，货物到达甲方指定的地方后甲方应及时在《货物交接清单》上予以确认签收，甲方逾期验收或拒不验收的，视为验收合格。

1.5 乙方应将（附件一）中约定的货物交至甲方指定地点。

1.6 乙方所供货物为原厂品牌设备，来源合法、正规，说明书、保修卡及相关配件齐全。

1.7 乙方对甲方相关骨干人员（管理人员、系统维护人员、操作人员或甲方指定人员）免费进行系统针对性培训。

1.8 在系统安装结束后，乙方将向甲方提交系统的《使用手册》（含电子版）。

1.9 本“合同范围内”内，涉及到的第三方中间件、插件、软件、工具、数据库等成本均包含在合同总金额中（含第三方收取的接口费用），所有软件不限使用次数和授权数量和功能限制，乙方提供的软件产生的版权纠纷由乙方负责，并承担法律责任。

1.10 系统须符合最新《河南省卫生信息标准体系》要求及国家相关规范要求，包括但不限于免费做如下对接：1）数据库对接，按照智慧医院解决方案标准，进行数据集成；2）用户 CAS 登录对接，进行单点登录集成；3）应用接口对接，按医院给定方案，进行应用服务的对接。

1.11 在医院评审中涉及改造的，乙方免费协助。

1.12 任何原因导致需要更改实施计划，乙方须与甲方商议并经同意后调整，并书面提交《变更意见书》（需双方签字或盖章）。

1.13 乙方在从事本合同约定的工作时应当保障甲、乙双方及其他第三人的人身、财产安全。

乙方工作过程中，因乙方自身原因所导致的对甲、乙双方及其他第三人造成的人身或财产损害全部由乙方负责处理并最终承担责任。如因上述事宜对甲方造成损失的，乙方应当就甲方所遭受的包括但不限于甲方的直接损失、甲方对外赔偿、甲方为维权所支出的律师费、诉讼费、保全费、差旅费、保函费等全部损失进行全面赔偿。

2. 交接与验收

2.1 乙方在接到甲方书面通知后根据通知内所定时间、地点交付货物，货物接收人为货物使用部门人员或甲方书面通知中指定人员。

2.2 以实现甲方招标文件中与乙方投标文件中所列功能为验收通过条件。

2.3 正式上线运行稳定后，甲乙双方进行现场工作交接，所有工作交接完毕，双方签署《项目验收报告》。

2.4 《项目验收报告》的确认以甲乙双方签字或盖章为准。

2.5 本合同所涉项目经乙方实施完成后，乙方向甲方提出验收申请，经甲方逐一对照附件进行验收，甲方在收到乙方验收申请后于合理期限内组织验收及确认《项目验收报告》。

3. 保修及维护

3.1 本项目提供3年免费维护。免费维护期间，乙方免费为甲方做修改，修改工作以达到甲方满意为标准。免费维护期内由乙方自行承担全部硬件设备、系统和应用软件等现场保修付出的技术、差旅、劳务、零备件、维修及用于维修或替换设备、零部件的防范运输等全部费用。

3.2 本合同项目免费维护期自本项目的《项目验收报告》确认后起算。

3.3 乙方保证所许可使用的乙方产品符合中华人民共和国有关法律、法规的规定，保证若产品的基本功能未能按照使用手册中规定的基本功能运行，乙方将负责对产品进行修正。如果在修正不能的情况下，乙方将免费为甲方更换符合规定的产品。

4. 知识产权

5.1 本合同项下开发的所有产品，包括但不限于三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统的知识产权均由乙方负责合法性。

5.2 双方签订合同后，乙方授予甲方上述产品的合法使用权。甲方对本合同中的相关系统及子系统具有使用权。

5.3 甲方承诺仅将本合同的产品用于本医院内，不得将本产品销售或用于其他单位。

5. 保密约定

6.1 甲方不得将乙方提供的文档、资料向第三方（包括但不限于院内未直接参与合同与招标谈判的其他工作人员）泄露。

6.2 甲方保证不向甲方以外的任何人透露任何乙方商业机密及专有知识、专有技术或乙方的知识产权。

6.3 乙方应负责对甲方在应用产品的使用过程中编制及积累的数据、专业数据保密。不得将数据、文档、资料透露给第三方。

6.4 双方需签订保密协议。

6. 违约责任

7.1 如乙方未能按时交付本合同中约定的产品，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总额千分之三的逾期交付违约金。

7.2 因乙方原因导致产品不能使用或多次更换后仍然无法正常使用、及所开发的产品违反法律规定，影响合同目的实现的，甲方有权单方解除合同，由此给甲方造成的损失，乙方除承担违约责任外，还应当赔偿甲方损失。

7.3 如乙方未能保证产品按照使用手册中规定的基本功能运行，乙方应承担甲方因此造成的一切损失。

7. 争议解决

8.1 双方将本着长期友好合作的精神，协商解决合同执行过程中的问题及纠纷。双方一致同意，当协商不成时，由甲方所在地人民法院管辖，双方将遵守裁判。本合同中包含的任何一项条款在被认为无效或不具有强制执行力的情况下，该项条款的无效性或不可执行性不得影响其它条款的执行。

8.2 如因不可抗拒外力、国家法规政策变更导致的产品功能需求变化或无法按期完成的，由双方协商解决。

8. 其它约定

9.1 未尽事宜，双方将协商解决，并就具体问题签署补充合同或备忘录。附件与本合同具有同等法律效力。

9.2 本合同备忘录，附件等为本合同不可分割的部分，招标文件、投标文件是本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力。

9.3 合同有效期内，乙方所建设的相关系统升级改造、所有需求实现、维护及 BUG 修复、安装调试、政策性接口、医保接口、第三方系统对接等均应免费。乙方应承诺对医院在项

目实施期间的不超出合同清单范围内的新的本地化定制需求进行无理由响应。

附件一：

采购需求

序号	货物名称及伴随服务内容	招标要求	投标响应	偏离	说明
1	院前急救系统	1.支持获取120调度中心急救任务、报警人信息、出车信息等，自动创建出车任务； 2.支持医院自行创建调度急救任务和接单，根据当前车辆司机的排班状态，可随机或者指定车辆进行急救任务的创建，依据出诊车辆进行关联可随时查看患者病情； 3.支持急救任务预警，针对超时未出车或者符合预警标准等任务进行实时预警提醒； 4.支持急救任务一键通知，通过电话或短信等方式提醒对应司机、医护出车； 5.支持急救任务指派，区分随机指派与指定车辆班组指派，可结合医院实际班组、排班情况进行智能分配； 6.支持任务改派，根据突发情况支持任务的动态调整； 7.支持任务预警，接到指派任务或需自行处理的任务，及时发布信息预警，并根据任务的状态进行分级管理；	我公司所投产品满足以下技术要求： 1.系统支持获取120调度中心急救任务、报警人信息、出车信息等，自动创建出车任务； 2.系统支持医院自行创建调度急救任务和接单，根据当前车辆司机的排班状态，可随机或者指定车辆进行急救任务的创建，依据出诊车辆进行关联可随时查看患者病情； 3.系统支持急救任务预警，针对超时未出车或者符合预警标准等任务进行实时预警提醒； 4.系统支持急救任务一键通知，通过电话或短信等方式提醒对应司机、医护出车； 5.系统支持急救任务指派，区分随机指派与指定车辆班组指派，可结合医院实际班组、排班情况进行智能分配； 6.系统支持任务改派，根据突发情况支持任务的动态调整； 7.系统支持任务预警，接到指派任务或需自行处理的任务，及时发布信息预警，并根据任务的状态进行分级管理；	无偏离	完全满足招标文件要求
	院前急救病历	1.支持院前急救病历维护，支持对不同病种、不同中心进行院前病历模板维护； 2.支持自动生成全流程患者时间轴，并自动	我公司所投产品满足以下技术要求： 1.系统支持院前急救病历维护，支持对不同病种、不同中心进行院前病历模板维护；	无偏离	完全满足招标文件要求
		计算不同时间节点时间差，针对时间差可按照医院的质控需求或者临床质控标准动态进行异常标记和提醒； 3.支持不同病种病历灵活切换； 4.支持现场处置情况、影像报告、检验报告单等图片信息上传； 5.支持主诉、现病史快捷模板维护，通过快捷模板进行快速录入； 6.支持院前病历信息实时同步至院内业务系统； 7.支持与120调度中心信息系统的病历进行同步； 8.支持语音录入院前急救病历；	2.系统支持自动生成全流程患者时间轴，并自动计算不同时间节点时间差，针对时间差可按照医院的质控需求或者临床质控标准动态进行异常标记和提醒； 3.系统支持不同病种病历灵活切换； 4.系统支持现场处置情况、影像报告、检验报告单等图片信息上传； 5.系统支持主诉、现病史快捷模板维护，通过快捷模板进行快速录入； 6.系统支持院前病历信息实时同步至院内业务系统； 7.系统支持与120调度中心信息系统的病历进行同步； 8.系统支持语音录入院前急救病历；		求
	院前信息协同	1.支持在院前移动端感应或拍照扫描身份证、社保卡进行快速建档，支持针对三无患者快速录入建档； 2.支持在院前进行三区四级快速分诊，信息可推送至院内医生工作站； *3.支持院前开具电子入院证，支持与院内HIS系统对接，实现上车即入院； *4.支持院前一键医嘱快速下达，支持与院内HIS系统对接，实现医嘱统一管理； *5.支持院前移动签名、支持院前患者签署拒绝入院知情同意书； *6.支持院前患者通过移动端的二维码进	我公司所投产品满足以下技术要求： 1.系统支持在院前移动端感应或拍照扫描身份证、社保卡进行快速建档，支持针对三无患者快速录入建档； 2.系统支持在院前进行三区四级快速分诊，信息可推送至院内医生工作站； 3.系统支持院前开具电子入院证，支持与院内HIS系统对接，实现上车即入院； 证明材料详见 P325； 4.系统支持院前一键医嘱快速下达，支持与院内HIS系统对接，实现医嘱统一管理； 证明材料详见 P326；	无偏离	完全满足招标文件要求

		<p>行预交费： 7. 支持院前一键启动院前三大中心及急危重症患者救治绿色通道，后台支持配置一键启动科室、团队信息，支持配置短信或电话提醒内容；移动端支持选择科室、团队进行一键启动，支持用电话或短信的形式自动通知科室、团队参与急救； 8. 支持院前填写的患者病程记录表，自动生成院前交接单；支持院前医生、护士与院内医生、护士进行交接； 9. 支持院前知情同意书签署，包含转运、气管插管、溶栓、输血、介入等同意书； 10. 支持院前核心时间节点采集，生成患者急救时间轴管理； 11. 支持患者从院前转运到达院内倒计时预警；</p>	<p>5. 系统支持院前移动签名、支持院前患者签署拒绝入院知情同意书；证明材料详见 P326； 6. 系统支持院前患者通过移动端的二维码进行预交费；证明材料详见 P327； 7. 系统支持院前一键启动院内三大中心及急危重症患者救治绿色通道，后台支持配置一键启动科室、团队信息，支持配置短信或电话提醒内容；移动端支持选择科室、团队进行一键启动，支持用电话或短信的形式自动通知科室、团队参与急救； 8. 系统支持院前填写的患者病程记录表，自动生成院前交接单；支持院前医生、护士与院内医生、护士进行交接； 9. 系统支持院前知情同意书签署，包含转运、气管插管、溶栓、输血、介入等同意书； 10. 系统支持院前核心时间节点采集，生成患者急救时间轴管理； 11. 系统支持患者从院前转运到达院内倒计时预警；</p>		
	院内调度中心	<p>1. 支持与 120 指挥调度中心对接，将 120 急救中心任务推送至院内调度中心，实现与 120 指挥中心数据互通； 2. 支持对急救任务信息统计，包含派单任务量、任务状态统计； 3. 支持对接地图系统，在地图上实时显示当前车辆行驶轨迹、与医院距离、车辆定位等；</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求： 1. 系统支持与 120 指挥调度中心对接，将 120 急救中心任务推送至院内调度中心，实现与 120 指挥中心数据互通； 2. 系统支持对急救任务信息统计，包含派单任务量、任务状态统计； 3. 系统支持对接地图系统，在地图上实时显示</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
		<p>4. 支持实时展示当前调度车辆状态、任务执行状态等； 5. 支持通过调度大屏查看车辆运行轨迹、车内救治画面及监护数据； 6. 支持向院前车载端发起会诊，会诊时患者的院前信息与院内系统实时同步； 7. 支持对院前车载急救单元信息进行全面监控，并可同时进行车辆切换、不同车辆分屏； 8. 支持对接车载监控数据，包含车前、车后、车内、医护警仪影像监控数据对接，实现院内调度对车辆运行的实时监控； 9. 支持车载医疗监测数据传输，包含监护设备实时传输监护、心电图等设备报告数据传输；</p>	<p>当前车辆行驶轨迹、与医院距离、车辆定位等； 4. 系统支持实时展示当前调度车辆状态、任务执行状态等； 5. 系统支持通过调度大屏查看车辆运行轨迹、车内救治画面及监护数据； 6. 系统支持向院前车载端发起会诊，会诊时患者的院前信息与院内系统实时同步； 7. 系统支持对院前车载急救单元信息进行全面监控，并可同时进行车辆切换、不同车辆分屏； 8. 系统支持对接车载监控数据，包含车前、车后、车内、医护警仪影像监控数据对接，实现院内调度对车辆运行的实时监控； 9. 系统支持车载医疗监测数据传输，包含监护设备实时传输监护、心电图等设备报告数据传输；</p>		
	数据互联互通	<p>1. 支持院前车载监护数据实时传输，会诊时院内可实时查看监护数据页面； 2. 支持院前车载监护数据实时传输，会诊时院内可实时查看救护车监护画面； 3. 支持院前对患者的救治流程数据实时传输，院内可实时查看； 4. 支持院前车载心电图数据实时传输、心电图页面实时查看、心电报告自动获取至院内调度中心； 5. 支持院前车载超声数据实时传输、超声报告自动获取、会诊时可查看超声报告；</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求： 1. 系统支持院前车载监护数据实时传输，会诊时院内可实时查看监护数据页面； 2. 系统支持院前车载监护数据实时传输，会诊时院内可实时查看救护车监护画面； 3. 系统支持院前对患者的救治流程数据实时传输，院内可实时查看； 4. 系统支持院前车载心电图数据实时传输，心电图页面实时查看、心电报告自动获取至院内调度中心； 5. 系统支持院前车载超声数据实时传输、超声</p>	无偏离	完全满足招标文件要求

			6.支持院前现场拍照图片上传保存并可同步至院内调度中心进行查阅；	报告自动获取、会诊时可查看超声报告； 6.系统支持院前现场拍照图片上传保存并可同步至院内调度中心进行查阅；		
		车载远程会诊	<p>1.支持120救护车院前医护与院内医护、院外专家进行实时音视频会诊；</p> <p>2.支持会诊过程中查看救护车内整个救治过程，远程给予救治指导方案进行处置；</p> <p>3.支持院前急救车上患者数据实时共享至院内系统，参与救治指导人员可实时查看包括患者基本信息、主诉、现病史、既往史、过敏史等信息；</p> <p>4.支持院内调度中心查看患者实时监护数据及体征信息；</p> <p>5.支持院前救护车上通过移动端查看患者在院内HIS系统历次检验检查、诊断、医嘱、用药、电子病例、护理病例、会诊记录等信息；</p> <p>6.支持院前救护车上通过移动端查看患者在院内HIS系统既往就诊记录、住院记录、随访记录等信息；</p> <p>7.支持多专业进行急诊会诊排班，提交会诊申请时，显示当日急诊病区、医师姓名及电话。</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1.系统支持120救护车院前医护与院内医护、院外专家进行实时音视频会诊；</p> <p>2.系统支持会诊过程中查看救护车内整个救治过程，远程给予救治指导方案进行处置；</p> <p>3.系统支持院前急救车上患者数据实时共享至院内系统，参与救治指导人员可实时查看包括患者基本信息、主诉、现病史、既往史、过敏史等信息；</p> <p>4.系统支持院内调度中心查看患者实时监护数据及体征信息；</p> <p>5.系统支持院前救护车上通过移动端查看患者在院内HIS系统历次检验检查、诊断、医嘱、用药、电子病例、护理病例、会诊记录等信息；</p> <p>6.系统支持院前救护车上通过移动端查看患者在院内HIS系统既往就诊记录、住院记录、随访记录等信息；</p> <p>7.系统支持多专业进行急诊会诊排班，提交会诊申请时，显示当日急诊病区、医师姓名及电话。</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
2	三大中心管理系统	急救绿色通道移动端	1.支持三大中心患者快速建档；支持通过读取身份证、腕带进行快速建档，减少手工记录工作量；	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1.系统支持三大中心患者快速建档；支持通过读取身份证、腕带进行快速建档，减少手工记录工作量；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
			<p>2.支持120分站系统对接，任务对接，直接获取患者档案；</p> <p>3.支持院内HIS双向推送，把患者院前档案信息实时推送至院内，并获取患者在院内系统的唯一就诊号，提前进行挂号，分诊等，实现院前急救绿色通道数据与院内业务平台数据互联互通；</p> <p>4.支持院前急救系统对接，建档数据可直接推送三大中心一体化系统；</p> <p>5.支持急救相关评估模型，评分表单、禁忌症评估；提供专业的评分工具，对患者病情进行快速有效的综合评估；支持针对患者进行诊疗方式评估；</p> <p>6.支持院内治疗数据对接、录入及采集，包含实验室检验数据，影像学检查数据，诊断信息录入及图像上传等；</p> <p>7.支持患者不同转归信息记录，离院方式、救治结局、费用及住院天数相关数据；</p> <p>8.支持患者信息分权限分模块展示编辑，可以快速填写和自己相关的患者信息；从患者列表进入程序自动定位到列表所在功能区块；</p> <p>9.支持记录不同病种的全流程诊疗数据对接；</p> <p>10.支持把患者院前档案信息实时推送至院内，提前办理预住院手续；</p>	<p>录工作量；</p> <p>2.系统支持120分站系统对接，任务对接，直接获取患者档案；</p> <p>3.系统支持院内HIS双向推送，把患者院前档案信息实时推送至院内，并获取患者在院内系统的唯一就诊号，提前进行挂号，分诊等，实现院前急救绿色通道数据与院内业务平台数据互联互通；</p> <p>4.系统支持院前急救系统对接，建档数据可直接推送三大中心一体化系统；</p> <p>5.系统支持急救相关评估模型，评分表单、禁忌症评估；提供专业的评分工具，对患者病情进行快速有效的综合评估；支持针对患者进行诊疗方式评估；</p> <p>6.系统支持院内治疗数据对接、录入及采集，包含实验室检验数据，影像学检查数据，诊断信息录入及图像上传等；</p> <p>7.系统支持患者不同转归信息记录，离院方式、救治结局，费用及住院天数相关数据；</p> <p>8.系统支持患者信息分权限分模块展示编辑，可以快速填写和自己相关的患者信息；从患者列表进入程序自动定位到列表所在功能区块；</p> <p>9.系统支持记录不同病种的全流程诊疗数据对接；</p> <p>10.系统支持把患者院前档案信息实时推送至院内，提前办理预住院手续；</p>		求

		<p>11.支持移动端音频、视频及拍照录入救治环节信息；</p> <p>12.支持移动端数据与PC端数据互联互通；</p> <p>13.支持通过语音短信方式通知不同科室及医生，参与绿色通道救治；在后台可进行配置提醒时间、内容和形式；</p> <p>14.支持一键启动绿色通道，可在三大中心病患救治过程中任意场景，同时通知多科室、多名医护人员，同步所有救治信息并进行记录；</p> <p>15.支持实时精确地定位患者位置，零延时地将患者就医时间和位置信息自动采集至系统中，实现患者就医全程时间轨迹自动化采集；</p> <p>16.支持对非固定科室及不确定因素干预的时间节点可通过感应NFC标签实现自动采集；</p>	<p>11.系统支持移动端音频、视频及拍照录入救治环节信息；</p> <p>12.系统支持移动端数据与PC端数据互联互通；</p> <p>13.系统支持通过语音短信方式通知不同科室及医生，参与绿色通道救治；在后台可进行配置提醒时间、内容和形式；</p> <p>14.系统支持一键启动绿色通道，可在三大中心病患救治过程中任意场景，同时通知多科室、多名医护人员，同步所有救治信息并进行记录；</p> <p>15.系统支持实时精确地定位患者位置，零延时地将患者就医时间和位置信息自动采集至系统中，实现患者就医全程时间轨迹自动化采集；</p> <p>16.系统支持对非固定科室及不确定因素干预的时间节点可通过感应NFC标签实现自动采集；</p>		
	急救绿色通道 PC 端	<p>1.PC端支持三大中心患者急救绿色通道数据展示，支持对患者档案进行基础性操作，如创建、修改、删除、导出等；</p> <p>2.PC端支持按科室、团队进行一键启动配置，同时支持对移动端电话短信提醒内容进行配置；具备移动端一键启动功能操作；</p> <p>3.PC端支持数据获取功能，进行一键获取院内业务数据，包含院内常规数据接口、I20数据接口等；</p> <p>4.PC端支持对绿色通道数据进行角色分类管理；</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1.PC端支持三大中心患者急救绿色通道数据展示，支持对患者档案进行基础性操作，如创建、修改、删除、导出等；</p> <p>2.PC端支持按科室、团队进行一键启动配置，同时支持对移动端电话短信提醒内容进行配置；具备移动端一键启动功能操作；</p> <p>3.PC端支持数据获取功能，进行一键获取院内业务数据，包含院内常规数据接口、I20数据接口等；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
		<p>实现提交审核、审核、归档三级质量控制；</p> <p>5.PC端支持针对不同的角色进行列表权限配置，可按不同角色进行不同数据权限配置；</p> <p>6.PC端表单填报详情页可根据不同的角色进行填报内容配置，可按模块、字段、字典项等自定义配置；</p> <p>7.PC端支持三大中心绿色通道时间节点表的打印；支持院前急救病历的数据打印；</p> <p>8.PC端支持从呼叫出车、到达现场、首次医疗接触、离开现场、患者入门、急诊分诊、医生接诊、医生查体、生命体征监测、签订知情同意书和谈话、开启救治通道、实验室检查、影像检查、治疗等关键时间节点自动采集和扫码采集，并按照时间维度形成患者救治时间轴；</p> <p>9.PC端支持与移动端数据互联互通；</p>	<p>4.PC端支持对绿色通道数据进行角色分类管理，实现提交审核、审核、归档三级质量控制；</p> <p>5.PC端支持针对不同的角色进行列表权限配置，可按不同角色进行不同数据权限配置；</p> <p>6.PC端表单填报详情页可根据不同的角色进行填报内容配置，可按模块、字段、字典项等自定义配置；</p> <p>7.PC端支持三大中心绿色通道时间节点表的打印；支持院前急救病历的数据打印；</p> <p>8.PC端支持从呼叫出车、到达现场、首次医疗接触、离开现场、患者入门、急诊分诊、医生接诊、医生查体、生命体征监测、签订知情同意书和谈话、开启救治通道、实验室检查、影像检查、治疗等关键时间节点自动采集和扫码采集，并按照时间维度形成患者救治时间轴；</p> <p>9.PC端支持与移动端数据互联互通；</p>		
	质量控制	<p>1.支持按病历类型进行质控规则灵活配置；</p> <p>2.支持按不同的业务范围、场景灵活配置质控服务；</p> <p>3.支持按不同业务场景类型进行指标配置；</p> <p>*4.支持针对病历的完整性、规范性、时间有效性、评估完成率等多个维度权重占比进行灵活设置；</p> <p>5.支持质控权重配置，结合质控评分，根据医院或科室不同的要求进行灵活权重配置，贴合临床业务实际质控方向；</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1.系统支持按病历类型进行质控规则灵活配置；</p> <p>2.系统支持按不同的业务范围、场景灵活配置质控服务；</p> <p>3.系统支持按不同业务场景类型进行指标配置；</p> <p>4.系统支持针对病历的完整性、规范性、时间有效性、评估完成率等多个维度权重占比进行灵活设置；证明材料详见 P327；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求

		<p>6. 支持从完整性、规范性、逻辑准确性、评估完成率、时效性多个维度全方位针对病历进行评分；</p> <p>7. 支持多维度进行区间范围质控，统计某一周期的整体病历质量；</p> <p>8. 支持自定义配置质控指标高低值、对异常指标进行提醒；</p> <p>9. 支持查看单一病历单一维度、综合维度的数据质控评分，并可定位到数据填报负责人；</p> <p>*10. 支持异常病历、异常指标逐级下钻，溯源至原始数据，实现精准质控；</p> <p>11. 支持选择某一病历查看患者原始数据档案、综合 KPI 指标情况并实现问题数据跟踪；</p> <p>*12. 支持区间质控结合图表形式，可形成固定区间的数据整体质量折线图、柱状图、饼图、或雷达图，通过逐级下钻实现数据精准溯源；</p> <p>*13. 支持按照不同病种、不同项目类型进行数据对照；</p> <p>14. 支持诊疗项目初始化导入模板可以下载；</p> <p>15. 支持对诊疗项目初始化日进行校验；</p> <p>16. 支持诊疗项目初始化目录可按增量进行初始化或全量进行初始化；</p> <p>*17. 按月度、季度、年度自动生成、导出、预览、打印质控报告；</p> <p>*18. 质控报告数据根据业务数据变化刷新；</p>	<p>5. 系统支持质控权重配置，结合质控评分，根据医院或科室不同的要求进行灵活权重配置，贴合临床业务实际质控方向；</p> <p>6. 系统支持从完整性、规范性、逻辑准确性、评估完成率、时效性多个维度全方位针对病历进行评分；</p> <p>7. 系统支持多维度进行区间范围质控，统计某一周期的整体病历质量；</p> <p>8. 系统支持自定义配置质控指标高低值、对异常指标进行提醒；</p> <p>9. 系统支持查看单一病历单一维度、综合维度的数据质控评分，并可定位到数据填报负责人；</p> <p>10. 系统支持异常病历、异常指标逐级下钻，溯源至原始数据，实现精准质控； 证明材料详见 P328-P329；</p> <p>11. 系统支持选择某一病历查看患者原始数据档案、综合 KPI 指标情况并实现问题数据跟踪；</p> <p>12. 系统支持区间质控结合图表形式，可形成固定区间的数据整体质量折线图、柱状图、饼图、或雷达图，通过逐级下钻实现数据精准溯源； 证明材料详见 P329-P330；</p> <p>13. 系统支持按照不同病种、不同项目类型进行数据对照； 证明材料详见 P330；</p> <p>14. 系统支持诊疗项目初始化导入模板可以下载；</p> <p>15. 系统支持对诊疗项目初始化日进行校验；</p>		
		<p>1. 支持通过集成平台，从 HIS、LIS、PACS、EMR、病案等业务系统进行数据抽取；</p> <p>2. 支持数据转换组件满足字段映射、数据过滤、数据清洗、数据替换、数据计算、数据验证、数据合并、数据拆分等功能需求；</p> <p>3. 支持根据数据校验规则自动执行数据校验逻辑，并产生数据校验报告；</p> <p>4. 支持保存至多种结构化数据库，如 Oracle、MySQL、DB2、Microsoft SQL Server 等主流数据库产品；</p> <p>5. 支持 XML 和 TXT 两种文本格式进行存储；</p> <p>6. 支持国家、省市卒中中心、胸痛中心、创伤中心平台数据一键上报；</p> <p>7. 支持按照国家、省市中心标准，进行本地化数据校验；</p> <p>8. 支持按国家、省市中心标准，对应上报未上报、应必填未必填的数据进行数据质控；</p>	<p>16. 系统支持诊疗项目初始化目录可按增量进行初始化或全量进行初始化；</p> <p>17. 系统支持按月度、季度、年度自动生成、导出、预览、打印质控报告； 证明材料详见 P331；</p> <p>18. 系统支持质控报告数据根据业务数据变化刷新； 证明材料详见 P331；</p> <p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 系统支持通过集成平台，从 HIS、LIS、PACS、EMR、病案等业务系统进行数据抽取；</p> <p>2. 系统支持数据转换组件满足字段映射、数据过滤、数据清洗、数据替换、数据计算、数据验证、数据合并、数据拆分等功能需求；</p> <p>3. 系统支持根据数据校验规则自动执行数据校验逻辑，并产生数据校验报告；</p> <p>4. 系统支持保存至多种结构化数据库，如 Oracle、MySQL、DB2、Microsoft SQL Server 等主流数据库产品；</p> <p>5. 系统支持 XML 和 TXT 两种文本格式进行存储；</p> <p>6. 系统支持国家、省市卒中中心、胸痛中心、创伤中心平台数据一键上报；</p> <p>7. 系统支持按照国家、省市中心标准，进行本地化数据校验；</p> <p>8. 系统支持按国家、省市中心标准，对应上报未上报、应必填未必填的数据进行数据质控；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
	KPI 指标	<p>1. 支持国家、省院前急救质控核心 KPI 指标；</p> <p>2. 支持国家、省卒中中心质控核心 KPI 指标；</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 系统支持国家、省院前急救质控核心 KPI 指</p>	无偏离	完全满足招标

		<p>3. 支持国家、省胸痛中心质控核心KPI指标；</p> <p>4. 支持国家、省创伤中心质控核心KPI指标；</p> <p>5. 支持等级医院评审、三甲复审、专病中心评审质控的核心KPI指标；</p> <p>6. 除以上国家、省市质控的核心KPI指标外，可根据医院实际业务需要，提供相关KIP指标统计；</p>	<p>标；</p> <p>2. 系统支持国家、省卒中中心质控核心KPI指标；</p> <p>3. 系统支持国家、省胸痛中心质控核心KPI指标；</p> <p>4. 系统支持国家、省创伤中心质控核心KPI指标；</p> <p>5. 系统支持等级医院评审、三甲复审、专病中心评审质控的核心KPI指标；</p> <p>6. 除以上国家、省市质控的核心KPI指标外，系统支持根据医院实际业务需要，提供相关KIP指标统计；</p>	文件要求
	统计分析	<p>1. 支持院前急救、三大中心月度、季度、年度KPI指标统计分析；</p> <p>2. 支持三大中心按照月度、季度、年度进行患者例数统计分析；</p> <p>3. 支持三大中心适宜技术开展项目、例数及核心KPI指标统计分析；</p> <p>4. 支持卒中中心DNT时间、胸痛中心D2B时间统计分析；</p> <p>5. 支持患者溶栓前后NIHSS评分、创伤患者TI、ISS评分等统计分析；</p> <p>6. 支持缺血性/出血性卒中患者例数、NIHSS、MRS/评估的例数、评分对比分析；</p> <p>7. 支持三大中心患者救治过程各个时间节点统计分析，针对每个患者的救治全流程数据</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 系统支持院前急救、三大中心月度、季度、年度KPI指标统计分析；</p> <p>2. 系统支持三大中心按照月度、季度、年度进行患者例数统计分析；</p> <p>3. 系统支持三大中心适宜技术开展项目、例数及核心KPI指标统计分析；</p> <p>4. 系统支持卒中中心DNT时间、胸痛中心D2B时间统计分析；</p> <p>5. 系统支持患者溶栓前后NIHSS评分、创伤患者TI、ISS评分等统计分析；</p> <p>6. 系统支持缺血性/出血性卒中患者例数、NIHSS、MRS/评估的例数、评分对比分析；</p> <p>7. 系统支持三大中心患者救治过程各个时间节点</p>	无偏离 完全满足招标文件要求

		<p>进行统计分析；</p> <p>8. 支持创伤患者抢救室滞留时间、CT完成时间、DR完成时间统计分析；</p> <p>9. 支持三大中心医生、护士工作量统计分析；</p> <p>10. 支持院前急救患者转运时间、急救车辆工作、司机工作量、医护工作量统计分析；</p> <p>11. 支持院前患者收住院情况统计分析；</p> <p>12. 支持三大中心患者绿色通道收治统计分析；</p> <p>13. 支持统计分析时从院内现有系统的结构化数据进行抓取并进行统计；</p>	<p>点统计分析，针对每个患者的救治全流程数据进行统计分析；</p> <p>8. 系统支持创伤患者抢救室滞留时间、CT完成时间、DR完成时间统计分析；</p> <p>9. 系统支持三大中心医生、护士工作量统计分析；</p> <p>10. 系统支持院前急救患者转运时间、急救车辆工作、司机工作量、医护工作量统计分析；</p> <p>11. 系统支持院前患者收住院情况统计分析；</p> <p>12. 系统支持三大中心患者绿色通道收治统计分析；</p> <p>13. 系统支持统计分析时从院内现有系统的结构化数据进行抓取并进行统计；</p>	
	高危人群管理	<p>1. 支持多类筛查路径，包括但不限于扫描二维码方式、对接门诊HIS系统、对接住院系统等；</p> <p>2. 支持针对人群进行不同维度（简易或详细等）筛查，并支持多次或限制年份进行筛查并全信息留存；</p> <p>3. 支持基层救治单元筛查，并可进行单独统计；</p> <p>4. 支持国家专项高危人群筛查，按照国家标准筛查内容对符合筛查条件的人员进行数据收集，通过风险评估模型，自动识别出高中低危人群；</p> <p>5. 支持针对同一对象不同时间的筛查结果，默认支持高风险覆盖低风险且支持手动变更</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 系统支持多类筛查路径，包括但不限于扫描二维码方式、对接门诊HIS系统、对接住院系统等；</p> <p>2. 系统支持针对人群进行不同维度（简易或详细等）筛查，并支持多次或限制年份进行筛查并全信息留存；</p> <p>3. 系统支持基层救治单元筛查，并可进行单独统计；</p> <p>4. 系统支持国家专项高危人群筛查，按照国家标准筛查内容对符合筛查条件的人员进行数据收集，通过风险评估模型，自动识别出高中低危人群；</p> <p>5. 系统支持针对同一对象不同时间的筛查结</p>	无偏离 完全满足招标文件要求

		<p>风险评级；</p> <p>6. 支持 AI 及短信模板配置，智能自定义配置短信的内容模板，支持多变量入参，针对不同的场景灵活配置；</p> <p>7. 支持 AI 及短信提醒规则配置，灵活配置不同方式的提醒规则配置，可根据出院时间、筛查时间、随访完成等不同的时间节点；</p> <p>8. 支持高血压、糖尿病等不同危险因素配置不同的短信提醒模板、触发方式、频次、话术及接收人群等；</p> <p>9. 支持自定义设置随访规则，自动或手动分配至指定科室和指定医生，患者入组时，自定义患者从属管理科室及人员；</p> <p>10. 支持自定义随访表单设计，可按照国家标准随访内容或院内个性随访内容进行配置；</p> <p>11. 支持自定义设置随访轮次，针对不同的危险因素分级，按照国家标准随访计划或院内个性随访计划进行后台设置，实现随访任务一次配置，长期轮循；</p> <p>12. 支持依据设置的随访计划，自动生成随访任务，任务到期时对管理人员进行随访任务提醒；</p> <p>13. 支持筛查风险状态发生变更同时，随访任务会跟随风险状态对应变更；</p> <p>14. 支持随访过程中对历次院内住院病历、检查检验数据调取，清晰了解患者既往就诊信</p>	<p>息；</p> <p>15. 支持对随访任务进行分类：未完成随访、已完成随访、失访等；</p> <p>16. 支持实时日历查询，支持查看当天或任意一天的随访任务；</p> <p>17. 支持对筛查数据来源、筛查数据量、风险评估等多维度进行数据分析；</p> <p>18. 支持对随访工作数量和质量进行统计、分析、汇总和导出；</p>	<p>果，默认支持高风险覆盖低风险且支持手动变更风险评级；</p> <p>6. 系统支持 AI 及短信模板配置，智能自定义配置短信的内容模板，支持多变量入参，针对不同的场景灵活配置；</p> <p>7. 系统支持 AI 及短信提醒规则配置，灵活配置不同方式的提醒规则配置，可根据出院时间、筛查时间、随访完成等不同的时间节点；</p> <p>8. 系统支持高血压、糖尿病等不同危险因素配置不同的短信提醒模板、触发方式、频次、话术及接收人群等；</p> <p>9. 系统支持自定义设置随访规则，自动或手动分配至指定科室和指定医生，患者入组时，自定义患者从属管理科室及人员；</p> <p>10. 系统支持自定义随访表单设计，可按照国家标准随访内容或院内个性随访内容进行配置；</p> <p>11. 系统支持自定义设置随访轮次，针对不同的危险因素分级，按照国家标准随访计划或院内个性随访计划进行后台设置，实现随访任务一次配置，长期轮循；</p> <p>12. 系统支持依据设置的随访计划，自动生成随访任务，任务到期时对管理人员进行随访任务提醒；</p> <p>13. 系统支持筛查风险状态发生变更同时，随访任务会跟随风险状态对应变更；</p> <p>14. 系统支持随访过程中对历次院内住院病历、</p>	
	<p>专病数据库</p>	<p>1. 支持按不同病种入组标准进行专病库分组，包括但不限于卒中中心脑梗死、脑出血、烟雾病；胸痛中心 STEMI、NSTEMI；创伤中心严重创伤等；</p> <p>2. 支持自动入组信息同步，可通过急救绿色通道数据、急诊医护相关数据自动入组；</p> <p>3. 支持多终端入组，包括但不限于 PC 端、院内数据采集、移动端问卷信息录入等；</p> <p>4. 支持多机构专病数据库建设，可通过不同的权限分配支持不同的子机构数据同步；</p> <p>5. 支持不同专病库的随访规则、随访计划、随访科室、随访医生等规则管理；</p> <p>6. 支持按不同的角色配置当前登录角色的随访任务，并结合日历的形式直观展现当天的随访任务；</p>	<p>检查检验数据调取，清晰了解患者既往就诊信息；</p> <p>15. 系统支持对随访任务进行分类：未完成随访、已完成随访、失访等；</p> <p>16. 系统支持实时日历查询，支持查看当天或任意一天的随访任务；</p> <p>17. 系统支持对筛查数据来源、筛查数据量、风险评估等多维度进行数据分析；</p> <p>18. 系统支持对随访工作数量和质量进行统计、分析、汇总和导出；</p> <p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 系统支持按不同病种入组标准进行专病库分组，包括但不限于卒中中心脑梗死、脑出血、烟雾病；胸痛中心 STEMI、NSTEMI；创伤中心严重创伤等；</p> <p>2. 系统支持自动入组信息同步，可通过急救绿色通道数据、急诊医护相关数据自动入组；</p> <p>3. 系统支持多终端入组，包括但不限于 PC 端、院内数据采集、移动端问卷信息录入等；</p> <p>4. 系统支持多机构专病数据库建设，可通过不同的权限分配支持不同的子机构数据同步；</p> <p>5. 系统支持不同专病库的随访规则、随访计划、随访科室、随访医生等规则管理；</p> <p>6. 系统支持按不同的角色配置当前登录角色的随访任务，并结合日历的形式直观展现当天的随访任务；</p>	<p>无偏离</p>	<p>完全满足招标文件要求</p>

2	配套软硬件	救护车改造(三台车)	<p>1. 车载主机：支持不少于4路IPC接入，使用标准H.264、H.265编码；支持双码流，支持2块2.5寸HDD/SSD硬盘，接入方式为可插拔式，单盘最大支持2TB存储</p> <p>2. 车载摄像机：不小于1280*960分辨率，在该分辨率下可输出实时图像，内置麦克风并可传输音频，防护等级≥IP66；防暴等级≥IK10；支持存储卡本地存储</p> <p>3. 数据采集盒：支持车载医疗设备数据传输，可对接市面上主流设备厂商型号，包括但不限于迈瑞N1、N17，iPM系列、ePM系列、N系列；科曼C30C系列、NC系列；理邦iM20、X12、SE-301、SE-1201等；支持远程生命体征传输接口，可以连接车载监护仪，将心电图、心率、呼吸、体温、无创血压、双氧饱和度、PI灌注指数等生命体征参数实时无线传输至数据平台，让急救医生提前了解状况，为提前制定急救方案及远程指导救治提供必要依据；</p> <p>4. 执法记录仪：显示屏：≥2.0英寸TFT LCD；分辨率：≥320*240；屏幕：触摸屏；操作系统：≥安卓9.0系统；内存：≥2GB；</p> <p>视频输入：主机内置摄像机录像分辨率≥720P；视频编码格式支持H.264、H.265；拍照功能：主相机≥3000万像素；存储容量：</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 车载主机：支持8路IPC接入，使用标准H.264、H.265码流，支持双码流，支持2块2.5寸HDD/SSD硬盘，接入方式为可插拔式，单盘最大支持2TB存储</p> <p>2. 车载摄像机：1280*960分辨率，在该分辨率下可输出实时图像，内置麦克风并可传输音频，防护等级IP66；防暴等级IK10；支持存储卡本地存储</p> <p>3. 数据采集盒：支持车载医疗设备数据传输，可对接市面上主流设备厂商型号，包括但不限于迈瑞N1、N17，iPM系列、ePM系列、N系列；科曼C30C系列、NC系列；理邦iM20、X12、SE-301、SE-1201等；支持远程生命体征传输接口，可以连接车载监护仪，将心电图、心率、呼吸、体温、无创血压、双氧饱和度和、PI灌注指数等生命体征参数实时无线传输至数据平台，让急救医生提前了解状况，为提前制定急救方案及远程指导救治提供必要依据；</p> <p>4. 执法记录仪：显示屏：2.4英寸TFT LCD；分辨率：320*240；屏幕：触摸屏；操作系统：安卓11系统；内存：4GB；</p> <p>视频输入：主机内置摄像机录像分辨率720P；视频编码格式支持H.264、H.265；拍照功能：主相机3000万像素；存储容量：存储芯片容量</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
---	-------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------

		三大中心配套软硬件	<p>存储芯片容量≥32GB；内置存储；卫星定位；内置北斗定位功能；</p> <p>5. 移动平板：核心数：≥8核；频率：≥2.0GHZ；内存：≥16G；存储：≥64GB；尺寸：≥10英寸；分辨率：≥1920*1200；网络：支持4G/5G/WIFI；定位服务：支持北斗</p> <p>1. 定位基站（≥10套）：定位精度≤0.3米；额定供电电压：标准PDE；安装方式：支持吸顶安装或支持支架壁挂、吊装，不破坏整体环境；防护等级：≥IP65</p> <p>2. 定位腕带（≥20个）：定位精度≤0.3米；支持魔术腕带，方便拆卸；续航时间：≥3个月；充电方式：磁吸；防护等级：≥IP67；使用寿命：3年以上，可更换电池；支持低电量报警；支持震动提示</p> <p>3. 定位软件（1套）：采用B/S架构，支持跨平台多用户访问；提供2D/3D实时与历史数据显示、电子围栏设置及行为报警、进出区域消息推送、停留时间分析、MQTT消息推送、轨迹数据处理、内网穿透、后台数据接口，并附带完整样例网站与APP；支持2D/3D形式实时显示定位信息，可统一或单独调节标签刷新率，并展示人员照片、姓名、部门等信息；支持按标签或区域回放指定时间段内的活动轨迹，可调节回放速率、自动跳过无数据时段，并支持</p>	<p>32GB，内置存储；卫星定位；内置北斗定位功能；</p> <p>5. 移动平板：核心数：8核；频率：2.5GHZ；内存：8GB；存储：128GB；尺寸：10.1英寸；分辨率：1920*1200；网络：支持4G/5G/WIFI；定位服务：支持北斗</p> <p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 定位基站（10套）：定位精度0.3米；额定供电电压：标准PDE；安装方式：支持吸顶安装或支持支架壁挂、吊装，不破坏整体环境；防护等级：IP65</p> <p>2. 定位腕带（20个）：定位精度0.3米；支持魔术腕带，方便拆卸；续航时间：3个月；充电方式：磁吸；防护等级：IP67；使用寿命：4年，可更换电池；支持低电量报警；支持震动提示</p> <p>3. 定位软件（1套）：采用B/S架构，支持跨平台多用户访问；提供2D/3D实时与历史数据显示、电子围栏设置及行为报警、进出区域消息推送、停留时间分析、MQTT消息推送、轨迹数据处理、内网穿透、后台数据接口，并附带完整样例网站与APP；支持2D/3D形式实时显示定位信息，可统一或单独调节标签刷新率，并展示人员照片、姓名、部门等信息；支持按标签或区域回放指定时间段内的活动轨迹，可调节回放速率、自</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
--	--	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------

			<p>轨迹与视频同步回放；支持地图导入/导出，区域、建筑、楼层分级显示与管理。系统支持3D地图制作，兼容JPG、PNG、KML格式；支持按标签设置围栏权限，对禁入区、危险区等实现进出报警与记录，标签可通过声光震动告警，并支持多种围栏触发权限。支持终端电量百分比查看，低电量时后台告警；实时监测基站运行状态，掉线时及时告警；支持基站状态、网络及数据在线管理，远程固件升级，并对基站及服务器进行准入授权与运行控制。</p> <p>4. PDA（≥8台）：处理器≥八核；CPU频率≥1.8GHz；显示屏≥4.8英寸；内存≥4GB；存储≥64GB；支持用户存储扩展Micro SD Card≥64GB；支持蓝牙4.0；支持NFC标签读取；可以实现添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非法网络，确保设备院内医疗使用；产品采用抑菌材料，可耐受酒精、过氧化氢、丙二醇、聚维酮碘等医院常用消毒剂。</p>	<p>动跳过无数据时段，并支持轨迹与视频同步回放；支持地图导入/导出，区域、建筑、楼层分级显示与管理，系统支持3D地图制作，兼容JPG、PNG、KML格式；支持按标签设置围栏权限，对禁入区、危险区等实现进出报警与记录，标签可通过声光震动告警，并支持多种围栏触发权限。支持终端电量百分比查看，低电量时后台告警；实时监测基站运行状态，掉线时及时告警；支持基站状态、网络及数据在线管理，远程固件升级，并对基站及服务器进行准入授权与运行控制。</p> <p>4. PDA（8台）：处理器八核；CPU频率2.0GHz；显示屏5.5英寸；内存4GB；存储64GB；支持用户存储扩展Micro SD Card 64GB；支持蓝牙4.0；支持NFC标签读取；可以实现添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非法网络，确保设备院内医疗使用；产品采用抑菌材料，可耐受酒精、过氧化氢、丙二醇、聚维酮碘等医院常用消毒剂。</p>		
4	服务保障	售后服务	<p>1. 质保期：软件产品不少于3年，硬件设备整机原厂质保不少于3年；</p> <p>2. 响应方式：项目实施期内，至少配备2名实施工程师，负责现场跟进和解决日常问题，对收集的问题、解决方法和存在问题进行记录跟踪，形成周报和月报；</p> <p>3. 响应时间：在维护期内，如软件系统故障，</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 质保期：软件产品3年，硬件设备整机原厂质保3年；</p> <p>2. 响应方式：项目实施期内，配备2名实施工程师，负责现场跟进和解决日常问题，对收集的问题、解决方法和存在问题进行记录跟踪，形成周报和月报；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求

			<p>工程师在接到通知后30分钟内予以响应，共同协商解决方案；若需要工程师前往现场，除约定到达时间外，工程师需在24小时到达医院指定现场；</p> <p>4. 响应时效：简单问题2个工作日内修改完成；中等难度问题5个工作日内修改完成；复杂问题原则上10个工作日内修改完成；</p> <p>5. 备件库：投标人需承诺在本省设有备件库，并提供证明文件；</p>	<p>3. 响应时间：在维护期内，如软件系统故障，工程师在接到通知后30分钟内予以响应，共同协商解决方案；若需要工程师前往现场，除约定到达时间外，工程师需在24小时到达医院指定现场；</p> <p>4. 响应时效：简单问题2个工作日内修改完成；中等难度问题5个工作日内修改完成；复杂问题原则上10个工作日内修改完成；</p> <p>5. 备件库：本公司承诺在本省设有备件库，并提供证明文件；</p>		
		培训服务	<p>1. 系统上线期间：根据用户需求，对全院相关使用科室人员进行不少于2次/周操作、维护及报警解读培训；</p> <p>2. 培训对象：包括系统管理人员、业务科室操作人员，并提供相关培训资料和讲义等；</p>	<p>我公司所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 系统上线期间：根据用户需求，对全院相关使用科室人员进行2次/周操作、维护及报警解读培训；</p> <p>2. 培训对象：包括系统管理人员、业务科室操作人员，并提供相关培训资料和讲义等；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求
		升级服务	<p>在服务期内，如遇产品技术升级，投标人需及时通知医院，如医院有相应要求，投标人需对产品进行免费升级服务；</p>	<p>我公司所投产品满足以下服务要求：</p> <p>在服务期内，如遇产品技术升级，投标人需及时通知医院，如医院有相应要求，投标人需对产品进行免费升级服务；</p>	无偏离	完全满足招标文件要求

投标人：河南云惠医疗科技有限公司（电子签章）

法定代表人：张智和（电子签章）

附件二：

分项报价表

单位：人民币/元

序号	货物名称		品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	货物属性	
1	院前急救系统	急救任务管理	河南云惠	V1.0	河南云惠医疗科技有 限公司	套	1	57,000.00	57,000.00	否	
		院前急救病历				套	1	110,000.00	110,000.00		
		院前信息协同				套	1	78,000.00	78,000.00		
		院前调度中心				套	1	45,000.00	45,000.00		
		数据互联互通				套	1	50,000.00	50,000.00		
		车载远程会诊				套	1	80,000.00	80,000.00		
2	三大中心管理系统	急救绿色通道	河南云惠	V1.0	河南云惠医疗科技有 限公司	套	1	180,000.00	180,000.00	否	
		急救绿色通道				套	1	200,000.00	200,000.00		
		质量控制				套	1	200,000.00	200,000.00		
		数据上报				套	1	40,000.00	40,000.00		
		KPI指标				套	1	50,000.00	50,000.00		
		统计分析				套	1	30,000.00	30,000.00		
		高危人群管理				套	1	120,000.00	120,000.00		
		专项数据报告				套	1	230,000.00	230,000.00		
3	配套软硬件	救护车改造（台车）	车载主机	海康威视	AE-MHD308	杭州海康威视数字技 术股份有限公司	台	3	4,500.00	13,500.00	否
			车载摄像头	海康威视	AE-AC1141-1SF-00 (RJ45)	杭州海康威视数字技 术股份有限公司	套	6	1,000.00	6,000.00	否
			数据采集盒	理邦	MBC500	深圳理邦智信科技建 展有限公司	台	3	11,000.00	33,000.00	否
			执法记录仪	海康威视	DST-HIKN1A1	杭州海康威视数字技 术股份有限公司	台	3	3,500.00	10,500.00	否

	大中心配套软件	移动平板	东大集成	AE-MHD308	东生技术股份有限公司	台	3	4,000.00	12,000.00	否
		定位基站	恒高	HH1096021031-A	成都四相致新科技有 限公司	套	10	9,500.00	95,000.00	否
		定位腕带	恒高	HH109602301-P	成都四相致新科技有 限公司	个	20	350.00	7,000.00	否
		定位软件	恒高	V1.0	成都四相致新科技有 限公司	套	1	21,000.00	21,000.00	否
		PIA	智联天地	VI20	江苏智联天地科技有 限公司	台	8	3,500.00	28,000.00	否
1	服务保障	售后服务 培训服务 升级服务	河南云惠	定制	河南云惠医疗科技有 限公司	项	1	0.00	0.00	否
合计金额		大写：壹拾陆拾玖万陆仟零佰零拾零元零角零分整 小写：（¥1696000.00）								

说明：1、货物名称及分项项与第五章“采购清单及技术参数要求”相对应。

2、本项目的调试费、培训费、税费、运输费、安装施工费、售后服务费等所有费用均需在产品报价中。

3、商品属性应在“强制采购”、“优先采购”、“否”三个选项中选择填写。

4、如表格不足时投标人可以根据需要自行添加。

投标人：河南云惠医疗科技有限公司（电子签章）

法定代表人：申岩初（电子签章）

附件三：

中标通知书扫描件



成交通知书

项目编号：豫财招采采招-2026-31

河南云高医疗科技有限公司：

贵公司于2026年03月05日提交的可制造的大学第一附属医院三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统购置项目投标文件，经评标委员会按照相关法律法规和招标文件确定的评审标准和方法，已完成评标、采购结果公示。确定贵单位为本项目成交人，请成交人与采购人联系办理合同签订等有关事项，并保证履行投标文件中的各项承诺。



2026年03月05日

成交主要内容

项目名称	河南医药大学第一附属医院三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统购置项目		
采购人	河南医药大学第一附属医院		
采购方式	公开招标		
采购内容	三大中心（卒中、胸痛、创伤）管理系统（含部署系统）及配套硬件的供货、安装、调试、系统集成、接口、技术服务及质保等全部内容		
交货期	签订合同之日起90日内完成交付并安装、调试完毕		
成交金额	大写：壹佰陆拾玖万陆仟元 小写：1696000元		
采购人联系人	孙进	联系电话	0373-4682905
成交人联系人	李奎阳	联系方式	13339089851

