

中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室
郑州市惠济区沿黄区域应急防汛智能体
项目采购合同

合同编号：

甲方：中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室

乙方：数字郑州科技有限公司

签订地点：郑州市

签订时间：2025 年 06 月 24 日



甲方：中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室

乙方：数字郑州科技有限公司

第一条 合同依据

经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

第二条 合同目的

按照郑州市关于沿黄区域防汛工作的部署，从属地责任出发，基于党建引领推动网格化基层治理工作中形成的机制体制、人员队伍和信息化系统基础，整合水利、应急等各类资源，依托黄河大堤防线规划专属网格，充分发动基层力量，进行综合监测预警，并统一指挥调度，形成“网格+应急防汛”的综合应用。

第三条 合同标的

1、本合同标的：中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室郑州市惠济区沿黄区域应急防汛智能体项目（以下称项目），采购清单详见附件一。

2、建设方式：乙方派遣符合项目实际需求的工程师提供现场技术支持或远程服务。

第四条 履行期限、地点

1、履行期限：本项目建设期为30 日历日，2025 年 7 月 23 日前完成服务事项并提请甲方验收。

2、交付地点：郑州市。

第五条 合同金额

本合同价款总额（含税价）为¥ 748,600.00 元（大写：柒拾肆万捌仟陆佰 元整），税率：6 %。 合同总额（不含税价）为

¥706,226.42元（大写：柒拾万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分）。价款明细详见采购清单。

第六条 付款方式、付款进度及发票、税款

1、付款方式：对本合同所约定的全部价款，甲方通过对公转账支付给乙方。

2、付款进度：甲方以下述分期方式支付合同款项：

（1）在本合同签订后15个日历日内，甲方一次性向乙方支付合同价款¥250,000.00（大写：贰拾伍万元整）。

（2）本项目通过甲方组织的验收，取得验收报告（或其他验收证明）后15个日历日内，甲方向乙方支付合同价款¥420,000.00元（大写：肆拾贰万元整）。

（3）运维服务期满一年后，甲方向乙方支付剩余合同价款¥78,600.00元（大写：柒万捌仟陆佰元整）。

3、乙方收款账户信息如下：

开户名称：数字郑州科技有限公司

开户行：中国建设银行郑州金水支行营业部

账号：41050167860800001502

4、发票：甲方每次付款前，乙方应出具相应金额的增值税普通发票。

第七条 项目验收

1、验收的前提条件：乙方在合同约定的期限内完成“中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室郑州市惠济区沿黄区域应急防汛智能体项目”服务事项，并提出验收申请；

2、验收的程序：乙方提出验收申请后7日内，甲方应对服务事项进行验收，经甲乙双方确认，满足合同约定的，应出具验收报告（或以其他有效方式对验收结果予以确认）。

3、验收依据:

- (1) 国家有关法律法规;
- (2) 合同文件及补充协议;

4、验收不合格的处理: 对于验收不合格项目, 乙方应及时、全面整改至合格。经三次验收不合格, 甲方有权解除本合同。

第八条 质保要求

乙方须自本项目验收合格之日起, 提供一年的质保运维服务。具体要求如下:

1、在质保运维期内, 乙方保障项目系统正常运行, 为本项目提供 7×8 小时技术咨询服务和 7×8 小时故障受理服务, 并对故障情况第一时间进行处理 (通过远程服务或现场服务等形式)。

2、质保运维期内, 当出现重大事件或紧急情形时, 应按甲方的要求提供必要技术人员提供现场支援服务。

3、质保运维期内, 乙方负责免费进行定期巡检、故障排除。

4、质保运维期内, 乙方负责及时、全面记录服务事项出现的异常事件、故障。

5、质保运维期内, 乙方应甲方要求为甲方指派的人员提供日常技术支持服务, 包括但不限于咨询、操作指导和培训服务。

6、质保运维期满后甲方需乙方继续提供维护的, 应当另行签订运维协议。

第九条 培训

乙方应当根据项目实施计划、进度的需要, 及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够掌握日常的维护技能。

1、培训时间: 乙方应根据本项目的特点及甲方的要求制定培训计划, 培训课程应安排在整个项目计划的合适时间段内, 或根据甲方在建设过程中的要求进行安排。

2、培训内容：乙方为甲方提供本项目所涉及的各方面的培训，乙方需根据不同用户角色，提供知识培训、实操培训等多方面、多层次的用户培训。根据培训要求，制定合理和有针对性的培训计划；确保培训工作有记录，培训后甲方对培训效果进行考核。

第十条 甲方的权利和义务

1、甲方应及时向乙方提供与履行本合同相关的所有必须的文件、资料。

2、甲方应为乙方履行本合同过程中与相关政府部门及其他第三方的沟通、协调提供必要的协助。

3、甲方应按照合同约定支付合同价款。

4、甲方指定晏靖滨为项目联系人。甲方确认其项目联系人享有以下权限：

①管理本项目的己方人员及工作，向相对方反馈其派出方的意见。

②根据项目实施状况拟定项目问题追踪表，对问题进行专项管理与控制；跟进项目计划。

③定期组织召开预定的项目会议或者临时小范围召开就某具体问题的会议，参加项目进度沟通等相关会议，解决项目各阶段的问题。

第十一条 乙方的权利和义务

1、乙方有权自甲方处获得与提供本合同项下服务相关的所有必须的文件、资料。

2、项目交付后，乙方应无条件返还甲方向其提供的文件、资料，并向甲方移交项目资料。

3、本合同软件开发实现的功能及性能以本合同约定为准。

4、合同履行期内，乙方应遵守《数据安全法》和《个人信息保护法》等规定，履行好个人信息保护和数据安全合规等义务。

5、乙方指定王亮峰为项目联系人（项目联系人兼现场项目经理）。乙方确认其项目联系人享有以下权限：

- ①管理本项目的己方人员及工作，向相对方反馈其派出方的意见。
- ②根据项目实施状况拟定项目问题追踪表，对问题进行专项管理与控制；跟进项目计划。
- ③定期参加预定的项目会议或者临时小范围召开就某具体问题的会议，参加项目进度沟通等相关会议，解决项目各阶段的问题。

第十二条 合同变更与解除

- 1、本合同一经生效即具有法律约束力，当事人应有履行合同约定义务，非因法定或约定事由，任何一方不得擅自变更或解除合同。
- 2、如甲方逾期未支付合同价款，经乙方催告后，超过 10 日仍未支付的，乙方有权中止提供服务或解除合同，因此造成的一切不利后果由甲方承担。
- 3、如因不可抗力的原因而影响合同履行时，乙方应及时向甲方提供具有充分理由的并经有关部门证明的书面申请，经甲方核实后由双方友好协商解决；
- 4、变更或解除合同的未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》有关规定办理。
- 5、因甲方原因导致本合同解除或提前终止履行，甲乙双方应依据本合同约定，对乙方已交付产品及其他已履约部分所对应的合同价款进行结算。

第十三条 违约责任

- 1、双方均应严格遵守本合同条款，若未按本合同执行则将视作违约。任何一方不履行义务或者履行义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。
- 2、如甲方逾期付款，甲方应就迟延支付部分按日万分之五的标准向乙方承担违约金。

3、如乙方逾期交付服务成果，乙方应按迟延交付部分对应价格日万分之五的标准向甲方承担违约金。逾期超过 20 日，甲方有权解除本合同。

4、在任何情况下，任一方在本合同项下所累计承担的违约、损失赔偿责任总额不超过本合同费用总额。

第十四条 知识产权归属

本项目承载或产生的数据资源归甲方所有，乙方不得以任何理由泄露、截留，非经甲方书面许可，乙方亦不得使用（商业或非商业用途）本项目所承载或产生的数据，非经甲方书面许可，乙方不可在此数据基础上做任何处置，否则甲方有权追究乙方责任。

第十五条 保密条款

乙方应遵守国家有关保密的法律法规和甲方的保密要求，并对甲方提供的资料及乙方因履行本合同所知悉的数据、信息（不论是否定密，但是，社会公众经合法渠道可以自由获取的资料、数据、信息除外）负有保密义务。未经甲方同意，不得将承接本项目获得的政府、企业（组织）、公民个人等各种信息和资料用于本合同以外的任何用途或者提供或泄露给其他单位和个人。如发生以上情况，甲方将依法追究乙方相关责任。

第十六条 不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指本合同订立时不能预见、不能避免、并且不能克服的客观情况，包括：地震、台风、水灾等自然灾害。

2、本合同的任何一方因不可抗力造成部分或全部不能履行本合同义务的，应在 3 个工作日内将事件的情况以书面的形式通知另一方，并在不可抗力发生之日起 10 日内向对方提供有相关部门出具的不可抗力证明及合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

3、因不可抗力造成部分或全部不能履行本合同义务的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除违约责任，法律另有规定的除外。一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除违约责任。

4、因不可抗力导致损失的，任何一方均应及时采取积极措施，避免损失扩大。

第十七条 争议的解决

本合同在履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，将通过甲方所在地人民法院诉讼处理。

第十八条 合同各方信息、联系方式及送达

1、根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，可通过：专人递送、特快专递的形式发出。紧急通知可口头发出，双方需于口头通知发出后三个工作日内补发书面通知。快递的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同各方为收件人。

2、上述书面通知需按本合同约定的地点送达方可视为送达有效。

甲方联系地址：河南省郑州市惠济区政务服务中心 359 室。

联系人：晏靖滨 联系方式：13598071672。

乙方联系地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）中兴南路与商鼎路交汇处新发展科创大厦 24、25 层。

联系人：冀凯涛 联系方式：15611113619。

如任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。未收到变更地址及联系方式的通知前按原地址送达视为送达有效。

3、双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：

A) 以专人递送的，接收人签收之日视为送达；

B) 以快递形式发出的，发往本市内的，发出后第二日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第三日视为送达。

第十九条 其他

- 1、本合同自甲乙双方加盖公章或合同专用章之日起生效。
- 2、在履行本合同过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、本合同生效后，如乙方已对本项目进行实质性投入，则甲方不得以变更为由对上述内容进行核减或更换，否则甲方应补偿因此对乙方造成的损失。另外甲方不得通过变更程序，将变更减少的工作转由他人实施。
- 4、本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。

第二十条 本合同附件

附件一 合同采购内容
(以下无正文)

甲方：中共郑州市惠济区委智慧
城市运行办公室

授权代表

葛靖波

日期：2015年6月24日

乙方：数字郑州科技有限公司

授权代表

冀凯涛

日期：2015年06月24日

附件一：合同采购内容

中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室 郑州市惠济区沿黄区域应急防汛智能体项目				
序号	模块	功能项	建设内容	建设费用 (元)
1	态势展示	绘制 GIS 底图	进行底图绘制，将黄河作为底图中部或中部偏上视角，并支持专属网格划分。	50000
2		网格要素上图	将涉及黄河河道的乡镇（街道）作为一级网格进行上图，同时网格内各类要素上图，主要包括：网格划分标注、人要素、物要素、地要素、组织要素上图。	40000
3		标注应急防汛各类资源	将应急防汛涉及的各类信息进行标注上图。 上图散点展示内容包括：应急队伍、应急物资、应急避难场所、医疗服务机构、风险点位、接入摄像头	20000
4		标注关注区域	将沿黄区域的黄河、贾鲁河、索须河、东风渠进行河流标注。黄河滩区单独进行区域标注， 防汛重点关注点位进行散点展示，包括河道工程防守重点、堤防工程防守重点、涵闸工程防守重点、滩区迁安防守重点	30000
5		抓取水情数据	通过设定自动程序识别水文网中通报的花园口的水位和流量数据，在态势展示界面进行实时展现。 根据当天的水位和流量数据，判断是否进入设定的防汛警戒等级，并提示管理人员是否启动响应的防汛预案。 设置管理界面，支持应急防汛期间对水位和流量信息进行手动填报更新	40000
6		AI 发现事件处置	通过接入沿黄区域的各类摄像头，可进行视频查看。对具有视频智能发现功能的摄像头，对接其事件信息，纳入网格化事件流转体系，按既定流程进行流转。	50000
7	网格巡查应用	巡查打卡	网格员开始巡查后，系统会自动记录网格员巡查轨迹路线，巡查结束后，记录数据会上传至管理端。	60000
8		事件上报	巡查过程中，如发现问题，可使用网格化平台事件上报进行上报处置，并且跟踪事件处置情况。	30000
9		轨迹查看	点击巡查人员巡查信息，即可在 GIS 上还原巡查轨迹、起止时间、关联的上报事件等。	40000
10		多维统计	以列表形式展示多种维度的统计数据，包括巡查次数、上报事件数量、巡查人员巡查时长、巡查距离。	30000
11	应急指挥调度	单点拨号	用户能够根据网格组织架构中的角色，直接快速呼叫单个联系人进行视频通话，	20000
12		多选拔号	支持同时选择多个联系人发起群组视频会议，适用于需要集体沟通、多方协调的场景，将选定的网格成员拉入同一视频会议室进行实时讨论与决策。	20000
13		自定义拨号	允许用户按照实际需求创建和保存自定义的视频通话列表或群组，例如临时项目团队、专项工作组等，并随时启动这些预设的群组视频会议，大大提升沟通效率。	20000

14		预设应急响应组	根据需要按预定组，集合组内人员，可实现音视频会议呼叫。	30000
15	应急预案响应	黄河防汛应急响应等级	按不同的流量数据显示四种等级，四种等级使用四种不同颜色，根据预案，将四种响应等级可信息化执行的工作拆解成待办任务进行展示	60000
16		影响区域分析	在地图上标注四个等级分别影响的区域，区域内受影响范围的村庄进行直观显示防汛责任人，并统计影响的村庄和人口数量。	40000
17		防守重点展示	根据预案进行防守重点区域标注，分为河道工程防守重点、堤防工程防守重点、涵闸工程防守重点、滩区迁安防守重点。	/
18		巡查应用	1、无人机巡查接入 启用无人机，对滩区及沿黄区域进行巡查，实时图像回传至指挥中心，并可进行无人机喊话。无人机喊话由现场操作员进行或者预录制喊话，现场播放即可。 本项目建设不包含无人机巡查系统建设，只是提供对既有或者新增无人机视频接入。 2、人工巡查 对防守重点部位进行人工巡查，通过系统可以查看当前在巡查的人员信息及人员反馈的正常或异常信息。并可通过指挥调度系统，与巡查人员实时通话，巡查人员视频画面可回传至指挥中心。 复用已有的网格巡查应用，为人工巡查提供主要的业务功能包括：巡查人员撒点、巡查人员轨迹查看、巡查人员拍照打卡上报信息（正常、异常信息）、现场音视频调度、巡查统计信息。	59000
19		把守应用	值守人员在入滩和上堤路口进行把守，劝离无关人员。指挥人员可通过地图查看当前人员值守撒点信息，并支持与把守人员进行实时通话。 本项目建设提供的主要业务功能包括：把守点位撒点、把守人员信息查看、把守人员拍照打卡上报信息（或者智能日志信息）、现场音视频调度、把守值守统计信息。	50000
20		信息通知	利用惠济区当前已经建立的微信矩阵，通过管理端进行网格信息发送，尤其是沿黄区域的网格，定向发送黄河汛情及河堤安全宣传等内容。当遇到紧急时候，需要滩区及沿黄大堤附近人员转移，可通过已建设的网格微信矩阵及短信进行信息群发，做到不漏一人，即时触达。 主要业务功能：预置短信模板（对应四个防汛等级，以及对应不同的场景，如预、迁移等），匹配影响范围区域人群手机号码库、微信矩阵信息群发管理。	59600
总计				748600

惠济区政府采购合同融资意向征求函

为减轻中小企业资金成本运行压力,缓解中小微企业融资难、融资贵问题,促进中小微企业健康发展,省、市、区积极研究出台了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》(豫财办(2020)33号)、《河南省政府采购合同融资工作

实施方案》(豫财购(2017)10号)、《惠济区深入推进政府采购合同融资工作实施方案》(惠财购(2020)5号)等一系列支持中小微企业政府采购合同融资政策。

请问是否了解或者知晓相关政策?

是。

请问您是否有合同融资意向?

否。

中标供应商名称(签字及盖章): 樊凯涛

数字郑州科技有限公司

供应商联系方式:

数字郑州科技有限公司

地址:河南自贸试验区郑州片区(郑东)中兴南路与商鼎路交汇处新发展科创大厦24、25层。

2025年06月24日

备注:中标人在签订合同时,须将此函签字盖章后作为中标合同一部分,随同合同一起备案上传。

成交通知书

数字郑州科技有限公司：

你方于 2025 年 06 月 20 日所递交的中共郑州市惠济区委智慧城市运行办公室郑州市惠济区沿黄区域应急防汛智能体项目（采购编号：郑惠财竞争性磋商-2025-5）竞争性磋商响应文件经磋商小组认真评审确定你单位为第一成交候选人，经采购人最终确认接受你方竞争性磋商响应文件，被确定为成交人。

成交人：数字郑州科技有限公司

成交价：748600 元

成果交付期：合同签订后 30 日历天；

运维服务期：成果交付后一年；

质量要求：合格；

请贵单位在成交通知书发出 30 天内，与采购人办理合同签订等有关事项。

特此通知。

采购人（盖章）：



采购代理机构（盖章）：



2025 年 06 月 20 日