

合同编号：



JSHXS2408998CGN00

常州市现代化水库运行管理矩阵先行区 域建设政府采购合同

甲方：常州市水利局

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

代理机构：常州中采招投标有限公司

签订日期：2024年12月4日

2024 年 11 月 25 日，常州市水利局以竞争性磋商对常州市现代化水库运行管理矩阵先行区域建设进行了采购。经评定，中电鸿信信息科技有限公司 为该项目成交供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州市水利局(以下简称：甲方)和中电鸿信信息科技有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书；
3. 投标文件（含澄清或者说明文件）；
4. 采购文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关采购文件。

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

二、合同标的内容

1. 项目名称：常州市现代化水库运行管理矩阵先行区域建设；
2. 坐落位置：常州；
3. 服务范围：加强除险、体检、维护、安全“四管”工作为核心内容的现代化水库运行管理矩阵，；
4. 服务期限：

(1) 服务期限：2024 年 12 月上旬前完成资料收集与数据对接，2024 年 12 月底前完成相关数据收集录入，12 月底前完成建设内容、工作总结；

(2) 系统运维服务期：自项目验收完成之日起一年。

三、合同价款

合同总价（人民币，下同）：玖拾玖万捌仟 元（小写 998000 元）。

序号	分项名称	服务内容		数量	单位	单价	合价		
一	一	数据资源整合							
1	数据资源整合	全面梳理、整合常州市现代化水库运行管理矩阵平台建设的数据存量和数据增量		1	项	100000	100000		
二	二	现代化水库运行管理矩阵主题场景							
1	四全主题场景	全覆盖	全市水库分布	展示全市水库分布情况	1	项	12000	12000	
2			注册登记	展示水库大坝注册登记证	1	项	12000	12000	
3			备案管理	展示水库大坝备案管理信息	1	项	12000	12000	
4		库区要素	全要素	流域面积	坝址以上控制流域面积以及范围边界	1	项	20000	20000
5				多年平均降雨	库区多年平均降雨量	1	项	5000	5000
6				社会经济	上游库区全口径社会经济数据，主要包括人员、城（集）镇、村庄、基础设施、耕（园）地分布等信息。	1	项	15000	15000
7				工程特性	工程建筑物基础信息	1	项	12000	12000
8				运行管理	工程运行管理单位、主管部门等运行管理情况。	1	项	12000	12000
9				设备设施	闸门、启闭设备、机组等主要工程设备设施运行状况。	1	项	20000	20000
10		工程要素	全要素	库容曲线	历次实测库容曲线	1	项	8000	8000
11				泄流曲线	水库泄洪设施的泄流曲线	1	项	8000	8000
12				下游要素	下游河道行洪能力	水库下游河道防洪标准、最大行洪流量及相应水位等参数	1	项	8000
13		全天候	监测手段	库区	卫星遥感、无人机等（如有）	1	项	20000	20000
14				工程区	无人机（如有）、大坝监测指标等	1	项	25000	25000
15				下游河道	泄流预警等	1	项	5000	5000

16	全周期	全周期数字档案	为常州区域内水库建立全生命周期数字信息档案,记录区域内水库建设、运行、报废等状态,留存各阶段数字档案,并实现动态更新。	1	项	15000	15000		
17		全过程运管数据	注册登记	注册登记	1	项	8000	8000	
18			设计运行	设计运行	1	项	8000	8000	
19			调度运用	调度运用	1	项	8000	8000	
20			维修养护	计划、落实	1	项	8000	8000	
21			检查监测	检查监测	1	项	8000	8000	
22			应急管理	应急管理	1	项	8000	8000	
23			四制(治)主题场景	管理体制	常州市水利局水库管理体制简介	1	项	5000	5000
24	考核评价	记录区域内水库考核评价项目及结果		1	项	8000	8000		
25	机制	岗位职责		常州市水利局及下属水库管理单位机构职责等	1	项	5000	5000	
26		管理设施		管理用房、道路、通信、电力等设施建设情况。	1	项	10000	10000	
27	法治	法律法规		法律法规	1	项	5000	5000	
28		规章制度		规章制度	1	项	5000	5000	
29		水政执法		水政执法程序,以及与河长、公安、法院等协作机制等	1	项	8000	8000	
30	责任制	大坝安全责任人		查看区域内水库三个责任人及对应信息,包括履职要求、业务培训、履职情况等	1	项	12000	12000	
31	四预主题场景	预报		水情预报	以大溪水库为代表水库,充分应用水雨情监测信息,开展不同预见期洪水预报	1	项	25000	25000
32		预警		预警机制	规范预警信息发布流程、权限、方式、内容、时限、范围等要求	1	项	5000	5000
33			水情预警	水雨情分级预警指标进行拟定	1	项	11000	11000	
34			预警发布	启动预警发布闭环处理流程	1	项	20000	20000	

35	预演	正向预演	对比不同调度方案的洪水影响, 优化水库洪水调度		1	项	30000	30000	
36		预案数字化	开发应急预案数字化模块, 将应急预案进行数字化管理		1	项	8000	8000	
37	预案迭代		对预案进行管理更新		1	项	12000	12000	
38	除险加固	除险加固	水库除险程序等		1	项	10000	10000	
39		隐患治理	隐患排查治理程序、隐患排查治理情况等		1	项	10000	10000	
40	体检	巡视检查	日常巡视检查工作管理和开展情况		1	项	15000	15000	
41		监测检测	日常监测检测工作管理和开展情况		1	项	8000	8000	
42		安全鉴定	安全鉴定工作		1	项	8000	8000	
43		监测手段	先进监测技术、设备等		1	项	8000	8000	
44	维护	日常维护	水工、金结、机电维护标准、程序及要求		1	项	10000	10000	
45		白蚁防治	以海底水库为试点, 设计开发白蚁智能化防治系统功能, 利用地理信息技术, 在地图上展示白蚁监测点位、白蚁治理情况等信息, 提供白蚁监测-预警-治理-隐患消除-重启监测的闭环管理流程措施。		1	项	52000	52000	
46	安全	六项机制	安全生产风险管控“六项机制”落实情况		1	项	8000	8000	
47		水库划界	展现划界成果		1	项	15000	15000	
48		库区巡查	水政执法线路、方式及程序。		1	项	12000	12000	
49		险情处置	标准内洪水	库区及下游洪水, 不同险情对应的预案、与省厅等上级单位的对接方式		1	项	5000	5000
50			超标准洪水	应对措施, 预案		1	项	5000	5000
51	安全防范	安全管理信息化系统		1	项	5000	5000		
三	成果凝练与经验总结	常州市水库运管矩阵先行先试成果凝练与经验总结报告应涵盖: 先行先试背景与目的、组织架构与实施过程、管理体系与信息化建设成			1	项	121000	121000	

		果（如“四全”管理、数字赋能）、风险管控与应急响应能力提升、成功经验与挑战分析、改进措施与未来展望。报告需简洁明了地总结成果，提炼经验，为后续工作提供指导。				
四	白蚁监测设备	<p>白蚁监测装置由壳体、引诱触发模块、信息采集模块构成。</p> <p>装置参数：白蚁监测装置由壳体、引诱触发模块、信息采集模块构成 1) 壳体采用树脂尼龙综合材料，应具有抗老化、环保的特点；2) 引诱触发模块采用松木饵料；3) 涉电元件要求 IP68 级防尘防水封装，电池运行使用寿命不少于 3 年。</p> <p>技术参数：1) 监测装置使用环境：温度要求在 -10℃~70℃ 范围内保持良好工作状态；湿度要求在 80% 以上环境下保持正常工作，并在退湿后能正常传输；2) 壳体根据使用场景区分为地上型壳体与地下型壳体；3) 监测准确率达到 95% 以上；4) 白蚁监测误报率不大于 5%；5) 信息采集模块应具有低功耗、低速率等特点。</p> <p>布置要求：参考《水利水电工程白蚁实时自动化监测预警系统技术规范》(T/CHES 43-2020)</p>	150	套	1200	180000

四、付款方式和发票开具方式

(1) 采购人在签订合同后，中标（成交）供应商提供的相应金额的正规发票后按照采购人财务管理制度支付 30% 预付款；

(2) 系统部署上线后，采购人在收到中标（成交）供应商提供的相应金额的正规发票后按照采购人财务管理制度支付 40% 进度款；

(3) 服务内容完成并验收合格后，采购人在收到中标（成交）供应商提供的相应金额的正规发票按照采购人财务管理制度付清余款。

发票开具方式：乙方须提供与款项相对应的税务正式发票。

五、工作内容

1. 工作内容

常州市区域现代化水库运行管理矩阵建设项目主要建设内容包括全市水库管理“四全”建设、“四制（治）”建设、“四预”建设、“四管”建设、数据资源整合、成果凝练与总结等内容。

1.1 数据资源整合

依据《构建现代化水库运行管理矩阵试点水库建设技术要求》、《江苏省常州市现代化水库运行管理矩阵先行区域实施方案》，结合“四全”管理、“四制（治）”体系、“四预”措施、“四管”工作建设，全面梳理、整合常州市现代化水库运行管理矩阵平台建设的数据存量。

1.2 成果展示

利用信息化手段对上述内容进行整编，结合部省要求具体水库提出具体建设指导意见，充分挖掘不同业务间的内在联系，构建支撑决策分析的“4×4”现代化水库运行管理矩阵主题场景；打造特色亮点。

1.3 管理建设

在海底水库建设白蚁智能化监测试点，开展全市现代化水库运行管理矩阵培训。

1.4 总结与运用

对先行先试成果进行凝练与经验总结，形成常州市现代化水库运行管理矩阵先行先试建设成果；将矩阵建设成果应用于水库管理工作。

1.5 其他要求

本项目服务内容需符合等级保护、风险评估、密码评估技术要求，针对本项目服务内容，在采购人后期对整体平台进行等保测评、风险评估、密码评估的过程中提供配合服务。应确保所提供的服务符合国家相关法律法规及行业标准，保证服务质量和效率，以满足现代化水库运行管理矩阵平台建设的需求。同时，供应商需对服务过程中产生的数据进行妥善管理，确保数据安全和隐私保护。在服务实施过程中，供应商应与采购人保持密切沟通，及时响应采购人的需求和反馈，确保服务顺利进行。

六、履约验收

最终由采购人和供应商双方按照采购文件、响应文件及采购合同要求进行验收，验收合格后由项目主管部门签字确认，作为付款凭据之一。

在验收过程中，如果证实服务成果是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，成交供应商应立即免费提供后续整体技术服务，保证达到合同规定的技术以及服务要

求。如果成交供应商在收到通知后 3 个工作日内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由成交供应商承担，同时采购人保留通过法律途径进行索赔的权利。

七、保密事项

项目任务实施中涉及到的相关保密数据、资料、文档等，成交供应商应当对涉及的相关资料负有保密责任，应当按照相关保密规定执行。不得以商业目的使用该资料或者开发和生产其他产品；乙方可根据需要对资料内容进行必要的修改和对数据格式进行转换，但未经许可，不得将修改、转换后的数据对外发布和提供。

成交供应商须签订《保密协议》。

八、保密要求

1. 由甲方收集的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2. 乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3. 乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

九、甲方权利与义务

（一）甲方权利：

1. 有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2. 有权阐述对具体问题的意见和建议。

3. 当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

（二）甲方义务：

1. 负责与本项目有关的第三方的协调，提供开展服务工作的外部条件。

2. 向乙方提供与本项目有关的资料。

十、乙方权利与义务

（一）乙方权利：

乙方在本项目服务过程中,如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

(二) 乙方义务:

1. 应按照本项目采购文件、乙方投标文件要求按期完成本项目工作。
2. 负责组织项目的实施,保证工作质量满足相关验收相关标准。乙方应配合甲方项目验收,验收费用由乙方承担。
3. 乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十一、合同的变更、解除及违约责任

1. 本合同一经签订,双方不得擅自变更、中止或者终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免且不能克服的客观情况外,双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同,履约保证金不予退还。

3. 合同的解除:

如遇下列任意一种情况,本合同可解除:

- (1) 因不可抗力导致本合同无法履行;
- (2) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益;
- (3) 乙方不履行采购文件和本合同,经甲方两次书面整改通知仍不改正的;
- (4) 服务期间发生重大安全事故且产生恶劣社会影响。
- (5) 甲方提供的与第三方协调及其他配合工作,无法满足实现本项目服务所需的外部条件。
- (6) 满足付款条件后,甲方逾期不支付乙方合同款,经沟通后逾期时间超过两周。

4. 因乙方原因构成违约,导致甲方合同目的无法实现,甲方有权解除合同,并有权要求乙方将已收取的全部合同价款返还给甲方,同时乙方应向甲方另行支付合同总价款 20%的违约金。若该违约金数额不足以弥补甲方损失的,甲方仍有权要求乙方继续承担赔偿责任。

5. 因甲方原因构成违约,导致合同目的无法实现的,乙方有权解除合同,乙方已收取的合同价款不予返还,同时已收取合同价款不足以弥补乙方成本的,乙方仍有权要求甲方继续承担赔偿责任。

十二、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1. 将争议提交常州市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
2. 向甲方所在地人民法院起诉。

十三、合同份数

本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份，代理采购机构执壹份。

十四、合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方（采购人）（盖章）：

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：

账号：

单位地址：

日期：

乙方（成交供应商）（盖章）：

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：

账号：

单位地址：

日期：



合同备案

代理机构（盖章）：

地址：钟楼区玉龙南路280号常州大数据产业园2号楼19楼1903

日期：



保密协议

甲方：常州市水利局

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订地点：常州市

签订日期：

为保障甲方常州市现代化水库运行管理矩阵先行区域建设相关系统、数据的安全保密管理，贯彻落实《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》等有关法律法规，确保数据的安全保密，促进数据合法、有效利用，防止发生失泄密事件，防范非法使用行为，本着平等、自愿、协商一致、诚实信用的原则，就乙方为甲方提供技术服务（下称项目）工作中的保密事宜达成如下协议。

一、保密信息

（一）在项目中所涉及的项目设计、图片、开发工具、流程图、工程设计图、计算机程序、数据、专利技术、招标文件等内容（在项目向社会公众提供信息公开和服务的图片、网页、信息数据不包含在内）；

（二）甲方在项目实施中为乙方及乙方工作人员提供必要的的数据、程序、用户名、口令和资料等；

（三）甲方在项目实施中涉及的业务及技术文档，包括方案设计细节、程序文件、数据结构，以及相关业务系统的硬软件、文档、测试和测试产生的数据等；

（四）其他甲方合理认为的建议，并告之乙方属于保密的内容。

二、保密范围

（一）甲方已有的技术秘密；

（二）甲方敏感信息和知识产权信息；

（三）乙方持有的科研成果和技术秘密，经双方协商，乙方同意被甲方使用的。

三、保密条款

（一）乙方明确所接收的文件（包括电子和纸质）为甲方所有，甲方拥有以

上文件的知识产权。乙方承认甲方在本协议规定的保密信息上的利益和一切有关的权利，乙方应当考虑甲方的利益对该信息予以妥善保存，防止有意或无意的泄
漏；

(二) 乙方应采取尽可能的措施对所有来自甲方的信息严格保密，包括执行有效的安全措施和操作规程；

(三) 甲方为基础数据的管理和提供方，甲方拥有所有数据的全部所有权，乙方需在甲方的授权下使用数据。乙方承诺对甲方以书面、口头、电子文本、电子数据等方式提供的保密信息承担保密义务；

(四) 乙方同意仅在为实施本项目时使用保密信息，绝不与该项目无关的目的使用保密信息；

(五) 未经甲方的事先书面批准，乙方不得直接或间接以任何形式或任何方式把保密信息和其中的任何部分，披露或透露给任何第三方（仅可向有知悉必要的乙方内部人员披露，同时仅为甲方项目所需使用）。乙方有义务妥善保管上述文件和数据，不得复制、泄漏或遗失。乙方亦不得依据甲方提供的任何保密信息，就任何问题，向任何第三方作出任何建议。乙方不得擅自留存、使用、泄露或者向他人提供政务数据，不得擅自将数据用于商业用途，不得擅自向境外提供数据；

(六) 若乙方确有需要向第三方展示甲方数据信息及成果，需提前向甲方以一事一议的形式提交书面申请，由甲方签字盖章同意后方可施行。未经同意，严禁乙方将甲方数据向第三方展示。如有违反，乙方须承担全部后果，甲方有权向乙方追责；

(七) 项目维护过程中，如因业务需要，乙方需采购第三方软件或软件服务的。乙方需以数据最小化为原则，明确数据范围及用途，并与第三方签订数据安全保密协议，确保甲方数据安全；

(八) 乙方需加强自身保密意识及保密措施，从管理及技术方面保障甲方数据安全，与员工签订保密协议，约束监督员工，防止个别员工将甲方数据泄露；

(九) 乙方的职员违背上述承诺，向第三方披露保密信息，或依据该保密信息向第三方作出任何建议，都将被视为乙方违反本协议；

(十) 甲方在特定的情况下有收回所提供的文件、数据及其使用的权利；

(十一) 乙方不得擅自使用信息系统最高管理员、安全管理员、审计员等权

限，按照最小必要原则向甲方申请账号使用授权，得到授权后方可在权限范围内使用，使用完毕后及时做好交还工作；

(十二) 乙方需提供符合国家标准的产品和服务，不得设置恶意程序；完善政务数据安全防护，制定应急预案，切实加强政务数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、销毁等全流程各环节安全管理，协助处理系统漏洞、计算机病毒、网络攻击、网络入侵等安全风险。

四、保密信息的所有权

以上所提及的保密信息均为甲方所有。

五、保密期限

(一) 本协议的保密期限为 1 年；

(二) 在本协议失效后，如果本协议中包括的某些保密信息并未失去保密性的，本协议仍对这些未失去保密性的信息发生效力，约束双方的行为；

(三) 本协议是为防止甲方的保密信息在协议有效期发生泄漏而制定。因任何理由而导致甲、乙双方的合作项目终止时，乙方应归还甲方所有有关信息资料 and 文件，但并不免除乙方的保密义务。

六、关系限制

本协议不作为双方建立任何合作关系或其他业务关系的依据。

七、违约责任

乙方未遵守本协议的约定泄露或使用了保密信息甲方有权终止双方的合作项目，乙方应按合作项目金额作为违约金支付甲方，并按照有管辖权的人民法院认定的赔偿金额赔偿甲方遭到的其他损失，甲方有权进一步追究其一切相关法律责任。

八、其他事项

(一) 本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决；

(二) 本协议自甲、乙双方盖章之日起生效。

甲方（采购人）（盖章）：

法定代表人：

代理人：



乙方（成交供应商）（盖章）：

法定代表人：

代理人：



电 话：

开户银行：

账 号：

单位地址：

日 期：

电 话：

开户银行：

账 号：

单位地址：

日 期：

JSHXS24089998CGN00