

合阳县水网建设规划修编项目

政府采购合同书

采购人：合阳县水务局

供应商：皓筠工程设计有限公司



签订地点：合阳县

项目编号：ZCSP-合阳县-2026-00073

采购人：合阳县水务局

供应商：皓筠工程设计有限公司

根据合阳县水网建设规划修编项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同文件

- 1.协议书条款；
- 2.竞争性磋商文件；
- 3.响应文件；
- 4.成交通知书；
- 5.其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、项目概况

编制合阳县水网建设规划修编，统筹县域防洪减灾、水资源配置、城乡供水、灌溉排水、水生态保护、智慧水体一体化布局、构建“纲、目、结”县级水网体系，形成规划文本、图件、项目库、投资估算等成果文件，通过专家评审并获批。

三、服务地点及服务期

- 1.服务地点：渭南市合阳县；
- 2.服务期限：90 日历天。

四、合同价款

- 1.合同总价款：（大写）人民币叁拾肆万伍仟元整（¥345000.00元）。
- 2.合同总价款是指完成所有服务内容的费用，服务期内采购人不再增加任何费用。
- 3.合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

五、款项结算

1.合同价款的支付：供应商完成报批手续、取得批复并提交成果文件后 30 日历天内，须开具等额发票，采购人一次性付清费用。

2.结算方式：银行转账。

3.支付方式：由采购人负责结算，合同签订后，供应商在接受付款前，开具等额发票给采购人。

4.供应商账户信息：

户 名：皓筑工程设计有限公司

开 户 行：中国工商银行沈阳市苏家屯支行

银行账号：3301000409248452009

六、服务指标的具体要求

1、服务内容：

(1) 分析水网建设基础

从自然河湖水系分布情况及特征、水资源禀赋条件及开发利用情况等方面，分析水网建设天然条件。从流域防洪排涝、城乡供水、灌溉排水、河湖生态保护治理等方面，分析水利基础设施建设现状，摸清河湖水系连通和人工水利基础设施融合发展情况。从信息化基础设施、数字孪生平台、业务应用系统建设等方面，分析水网智慧化建设基础。从水利投融资机制、水网工程建设运行管理体制机制、水网调度运行机制等方面，分析水网体制机制建设情况。

(2) 确定水网建设总体思路和布局

1) 根据国家水网建设总体要求，按照省级水网、渭南市水网建设布局，结合合阳县经济社会发展定位，以全面提升水安全保障能力为目标，提出合阳县水网建设总体思路。综合考虑目标指标的合理性和可达性，分领域提出 2035 年水网建设主要目标，并展望至 2050 年。

2) 根据市县自然河湖水系特点和水利基础设施网络布局，全方位贯彻“四水四定”原则，以联网、补网、强链为重点，系统谋划水网“纲、目、结”，合理布局水网骨干工程，构建独具特色的合阳县水网总体布局。

（3）提出防洪排涝网建设任务

1) 针对流域区域防洪新形势新要求，遵循“两个坚持、三个转变”的防灾减灾救灾理念，准确把握流域区域特点及洪涝水特征，以流域为单元，以保障主要支流和中小河流、市区和重要城镇、重要基础设施等防洪安全为重点，提出防洪排涝网建设思路。

2) 根据防洪保护区经济社会发展规模，按照《防洪标准》要求，统筹协调上下游、左右岸、干支流防洪关系，复核确定各保护对象、相应河流的防洪标准，统筹水库、河道及堤防、蓄滞洪区建设，提出防洪排涝工程布局。

3) 以流域为单元，提出主要支流和中小河流系统治理方案，包括治理河段、治理标准及堤防建设、护岸护坡、清淤疏浚、分洪道建设等措施。

4) 根据流域洪水拦蓄和调蓄能力提升需求，提出增强洪水调蓄能力建设任务。

5) 按照“拒、绕、排”的思路，统筹城镇排洪通道和内涝防治措施，充分利用地表和地下蓄滞泄空间，提出城镇防洪排涝建设任务。

（4）提出城乡供水网建设任务

1) 根据本地区水资源条件、经济社会发展和人口分布，坚持“四水四定”原则，以提升城乡供水保障能力为目标，以节水为前提，坚持常规水与非常规水统一配置，优化水资源配置方案，合理确定城乡供水骨干工程布局，提出城乡供水网建设思路。

2) 根据河流水系分布及行政区划范围，合理确定水资源配置单元，开展水资源供需平衡分析。以用水总量指标、江河流域水量分配方案、重点河湖生态流量保障目标等为依据，提出规划水平年水资源配置方案。

3) 依托上一级水网调配作用，加强区域供水工程的配套衔接，结合已有供水工程布局，科学提出水资源配置工程建设任务。

4) 以县域为单元，全面推行“3+1”标准化建设和管护，提出农村供水高质量发展任务，实现县域统管、专业化管理全覆盖的实施路径。

（5）提出灌溉排水网建设任务

1) 围绕保障粮食安全和重要农产品供给，以提升农田灌排保障能力为目标，在强化农业节水的基础上，合理确定灌溉排水发展总体规模、建设布局和发展模式，



提出灌溉排水网建设思路。

2) 结合水土资源平衡分析成果, 围绕现有灌溉水源工程的除险加固、清淤扩容、挖潜改造等, 提出改造提升灌溉水源工程任务。统筹区域水资源配置工程、重点水源工程、小型水源工程、坑塘水窖等集雨设施建设, 提出新建灌溉水源工程和配套输配水工程任务。

3) 统筹灌区骨干工程与高标准农田建设, 合理配套建设和改造输配水渠(管)道、排水沟(管)道、泵站及渠系建筑物, 提出大中小型灌区建设任务, 完善灌排工程体系。

(6) 提出河湖生态保护网建设任务

1) 从生态系统完整性和流域系统性出发, 以提升生态系统质量和稳定性为核心, 坚持系统治理、综合治理、源头治理, 统筹流域上中下游, 兼顾地表地下、河道内外, 提出河湖生态保护网建设思路和布局。

2) 针对水土流失重点预防区和重点治理区情况及特点, 因地制宜提出小流域综合治理提质增效、坡耕地水土流失综合治理、侵蚀沟水土流失综合治理、淤地坝建设、塬面保护、崩岗综合治理以及生态清洁小流域建设等方面治理任务。

3) 统筹河湖水系连通、水域岸线空间保护修复等措施, 因地制宜提出幸福河湖建设任务。四是按照禁止开采区和限制开采区要求, 提出地下水资源保护任务。在有条件的地区, 统筹当地水、外调水和再生水, 提出超采区地下水回补任务。

(7) 提出数字孪生水网建设任务

1) 以省级数字孪生水网顶层设计为指导, 融合防洪排涝、城乡供水、灌溉排水、河湖生态保护业务管理等实际需求, 合理确定市县数字孪生水网功能定位与建设目标, 提出市县数字孪生水网建设思路和总体框架。

2) 按照“应设尽设、应测尽测、应在线尽在线”原则, 提出气象卫星和测雨雷达、雨量站、水文站组成的雨水情监测预报“三道防线”建设任务。围绕水资源管理、河湖水域岸线空间、水土保持、水工程安全等方面监测感知需求, 提出重点领域监测感知体系建设任务。在充分共用数字孪生流域和数字孪生水利工程基础设施的基础上, 提出通信网络建设任务和能够满足数字孪生水网高保真模拟运行计算的计算存储环境建设任务。根据流域防洪排涝、水资源调度管理业务需求, 提出调

度指挥实体环境建设任务。

3) 充分利用省级数字孪生平台，提出市县水网数字孪生平台落地部署建设任务，明确业务确有所需的数据库、知识库、模型库等建设内容，细化必需的数据底板，包括基础数据、监测数据、业务管理数据、地理空间数据等。针对重点河流和重点工程，按需提出差异化建设内容。

4) 根据省级调度运行应用平台建设要求，提出市县调度运行应用平台建设任务。

5) 从组织管理、安全运营、监督检查、响应恢复等方面，提出市县数字孪生水网网络安全及保障体系建设任务。

(8) 提出水网高质量发展举措

坚持高标准、高水平，从推进安全发展、推动绿色发展、统筹融合发展、完善体制机制等方面，提出推动水网高质量发展任务措施。从积极探索投建运营一体化建设管理模式、构建多元化水利投融资体系、推进水网供水价格改革、完善水网调度运行机制等方面，提出创新水网建设运行管理体制机制任务。

(9) 提出重点项目和实施安排

1) 结合国家、省级相关规划的水利投资规模以及近年来市县水利投资水平和财政能力，按照“确有需要、生态安全、可以持续”的原则，提出市县水网重点工程项目清单。

2) 按照“整体规划、分步实施”的原则，统筹考虑投资规模和资金来源，区分轻重缓急，提出重点工程的实施时序和投资安排，合理安排实施工期及分年度投资，做好进度计划和分年度投资计划。

(10) 其他规划内容

开展环境影响评价、实施效果评估、实施意见、提出保障措施等。

2、成果要求：完成《合阳县水网建设规划修编》；形成规划项目库和相关图件；通过评审并取得主管部门批复。

七、技术资料

1. 供应商应按时按质向采购人提供项目相关成果文件。



2.没有采购人事先书面同意, 供应商不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或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。

3.双方约定, 最终成果归采购人所有。

八、技术情报的保密

1.合同双方商定, 供应商取得的所有原始技术资料在工作结束后交还采购人, 供应商不得对外泄露。

2.服务中所需基础资料涉及国家秘密的, 供应商应严格遵守国家《保密法》及有关保密规定, 履行有关保密程序, 供应商涉密人员上岗应当经过保密教育培训, 掌握保密知识技能, 签订保密承诺书, 严格遵守保密规章制度, 不得泄露国家秘密。

九、转让或分包

1.本合同范围的项目服务内容, 应由供应商直接服务, 不得转让他人;

2.如有转让和未经采购人同意的分包行为, 采购人有权解除合同, 并追究供应商的违约责任。

十、采购人的权利及义务

1.采购人的权利

(1) 采购人有权向供应商询问工作进展情况及相关的内容。

(2) 采购人有权阐述对具体问题的意见和建议。

(3) 采购人有权根据项目的具体情况, 要求供应商按期到项目现场勘探解决争议。

(4) 当采购人认定供应商专业人员不按合同履行其职责, 或与第三人串通给采购人造成经济损失的, 采购人有权要求更换专业人员, 直至终止合同并要求供应商承担相应的赔偿责任。

2.采购人的义务

采购人应当在约定的时间内, 向供应商提供与本项目实施有关的资料及设备。

十一、供应商的权利及义务

1. 供应商的权利

供应商在项目实施过程中，如采购人提供的资料不明确时可向采购人提出书面报告。

2. 供应商的义务

(1) 人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等），并按合同约定的范围实施业务。

(2) 服务期间，爱护采购人提供的设备设施，如发生损坏，定损后赔偿相关费用。

(3) 应及时向采购人汇报该项目完成进度。

(4) 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

(5) 在服务期间，若供应商所拟派的工作人员发生任何伤害，采购人概不负责，由供应商自行处理。

(6) 供应商除提供成果文件外，还应负责协助采购人完成成果文件的评审、验收等工作。

十二、质量标准

达到国家及行业验收合格标准。

十三、验收标准

按磋商文件、磋商响应文件及澄清函、项目检查情况等综合指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

十四、成果文件

提交最终的规划报告 8 套(包括附表、附图等全套资料)。

十五、违约责任

1. 合同双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。



十六、不可抗力事件处理

- 1.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，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3.不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、解决合同纠纷的方式

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向采购人所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

- 1.本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
- 2.本合同一式六份，采购人、供应商各执两份，其余相关单位各一份。

采购人（盖章）：



法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）

薛荣峰

2026年6月22日

供应商（盖章）：



法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）



2026年6月22日