

桐柏县水利局桐柏县 2025 年山洪灾害防治项目

竞争性磋商文件 (第 1 标段)

项目名称: 桐柏县水利局桐柏县 2025 年山洪灾害防治项目

项目编号: 桐财磋商采购-2025-84

采购人: 桐柏县水利局

采购代理机构: 中文达建设发展股份有限公司

2025 年 07 月



使用说明

为规范我县政府采购文件编制，加强政府采购监督管理，保证政府采购活动公平、公正，持续优化营商环境，依据新的法律法规和政策要求，结合政府采购参与主体意见建议，修订形成了《桐柏县政府采购文件示范文本(2024年版)》，使用说明如下：

一、适用范围

《示范文本》适用于我县采用竞争性磋商方式采购的政府采购项目。

二、填写规则

条款中以空格和下划横线“__”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据采购项目具体特点和实际需要进行具体化填写，确实没有需要填写的，在空格或下划横线“__”中用“/”标记。

条款中以“□”形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制竞争性磋商文件时，适用于本项目的选项标记为“☑”，不适用于本项目的选项标记为“□”。

三、资料表的运用

为了便于供应商高效阅览、避免遗漏重点内容，《示范文本》对第三章“供应商须知”设置了“供应商须知表”，采购人或采购代理机构在编制竞争性磋商文件时，应根据采购项目实际需要，对于需要修改和补充的内容在资料表中选择和补充列明。“供应商须知表”与“供应商人须知”正文内容不一致的，以“供应商须知表”为准。

四、采购需求与合同文本

《示范文本》在第二章“采购需求”部分列出了需求大纲供采购人或采购代理机构参考。采购人或采购代理机构应当依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和政策要求，结合采购项目合同类型和特点，规范拟定和签

署项目采购合同。在拟定合同文本时，应优先选择国家或行业制定推荐的有关标准或示范合同文本。

五、响应文件格式的统一与简化

为便于供应商制作响应文件，便于磋商小组评审时统一标准，《示范文本》对适宜的内容提供了统一的响应文件参考格式。

六、实施及修改

各级预算单位、采购代理机构认真组织好《示范文本》的推广使用，使用中有任何意见建议，请及时与县财政局政府采购科联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》并协同推进其规范运用。采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

目录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 采购需求	8
第三章 供应商须知	37
第四章 评审程序、评审方法和评审标准	46
第五章 合同草案条款	58
第六章 响应文件格式	62

第一章 竞争性磋商公告

桐柏县水利局桐柏县2025年山洪灾害防治项目

竞争性磋商公告

项目概况

桐柏县水利局桐柏县2025年山洪灾害防治项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）（<http://tbggyzyjyzx.tongbai.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年07月28日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：桐财磋商采购-2025-84
- 2、项目名称：桐柏县水利局桐柏县2025年山洪灾害防治项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1981500元
最高限价：1981500元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高 限价 (元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留 金额(元)
1	桐财磋商采购-2025-84-1	桐柏县水利局桐柏县2025年山洪灾害防治项目-1标段	1665000	1665000	是	1665000
2	桐财磋商采购-2025-84-2	桐柏县水利局桐柏县2025年山洪灾害防治项目-2标段	316500	316500	是	316500

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1采购内容：9个流域风险隐患调查影响分析和沟道断面补充测量及群测群防等。

5.2服务期限：90日历天；

5.3质量：合格，满足采购人要求并达到相关部门验收标准；

5.4建设地点：桐柏县；

5.5标段划分：本项目划分为2个标段；

第1标段：9个流域风险隐患调查影响分析和沟道断面补充测量；

第2标段：群测群防。

6、合同履行期限：同服务期限；

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

（√）本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额___万元或预留___%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业

政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

() 否 接受进口产品 () 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3、本项目的特定资格要求

3.1 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力（提供统一社会信用代码三证合一的营业执照）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022、2023、2024 年度经审计机构出具的财务审计报告或财务报表，如截止开标时间供应商成立时间不足一年的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的记录（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的纳税及社保缴费凭证（新成立公司以成立时间为准），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

3.7 遵守国家有关法律、法规、规章。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年07月09日至2025年07月15日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）(<http://tbggyzyjyzx.tongbai.gov.cn/>)

3. 方式：潜在供应商需通过<http://tbggyzyjyzx.tongbai.gov.cn/>登录交易系统免费进行竞争性磋商文件下载。（详见桐柏县公共资源交易网资料下载专区《政府采购-交易乙方操作手册》）。若因为自身原因错过文件下载时间，造成的损失由潜在供应商自行负责。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2025年07月28日09时00分（北京时间）

2. 地点：本项目使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）下载专区栏发布的政府采购-交易乙方操作手册。

五、响应文件开启

1. 时间：2025年07月28日09时00分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）不见面开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）》《中国招标投标公共服务平台》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平

台（河南省·桐柏县）网站“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次磋商。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

二次报价时间及报价注意事项：请供应商在开标结束后，时刻注意系统提示信息，专家小组会在系统上发起二次报价，请供应商及时在规定的时间内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。

注：请各潜在供应商在获取采购文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

监督部门信息：桐柏县政府采购监督管理办公室

地址：桐柏县大禹路中段

联系人：袁国印

联系方式：0377-68163012

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：桐柏县水利局

地址：桐柏县大同街152号

联系人：陈春

联系方式：15538763536

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中文达建设发展股份有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区商都路100号1号楼2单元6层616号

联系人：魏二朋

联系方式：17613655025

3. 项目联系方式

项目联系人：魏二朋

联系方式：17613655025

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

（一）风险隐患调查影响分析清单

序号	工作类别	工作内容	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	外业调查					
1.1	跨沟道路、桥涵和塘（堰）坝调查	对跨沟道路或桥涵、塘（堰）坝进行补充和更新调查，沿跨沟道路、桥涵、堰坝中心线测量河道断面，获取跨沟道路或桥涵结构、几何特征，并拍摄照片。结合流域孕灾环境，调查、判断跨沟道路或桥涵自身结构和流木、枯枝、漂石、滚石等松散固体物的可能最大阻水程度。	项	1		
1.2	沟滩占地情况调查	调查沟道及两侧滩地施工占地、厂房、建筑等建设物占地情况，填报建筑类型、占用占地范围、居民人数等信息，测量建筑物断面和构筑物几何参数及河道断面，并拍摄照片，结合最新时相高分辨率遥感影像在工作底图上标注其位置和范围。	项	1		
1.3	多支齐汇调查	调查影响防治对象的上游或附近的流域水系情况，调查主要沟道数量、分布、汇流关系和跨行政区情况，沟道数量为穿越或汇入防治对象区域的沟道数量，统计对集镇和村落等防治对象有直接快速汇流影响的支流数量，测量保护对象成灾水位处沟道断面，并拍摄照片。	项	1		
1.4	外洪顶托调查	保护对象附近存在较大江河，调查大江河发生大洪水（50年一遇）、特大洪水（100年一遇）或历史上最大洪水的顶托情况，调查保护对象成灾水位断面处无上游来水情况下外洪顶托对应的水位、保护对象成灾水位断面处过水能力。测量保外洪顶托影响范围内的沟道断面，并拍摄照片。	项	1		
1.5	其他隐患类型调查	调查保护对象附近沟道束窄、沟道急弯或者地处低洼地带等天然存在的情况，调查可能因临河滑坡体滑落堵塞河道、泥石流等情况，测量沟道断面信息、并拍摄照片。	项	1		
2	分析计算					
2.1	阻水面积比例计算	计算施工、厂房、建筑等对象所挤占的无效果水面积占全断面面积的百分比	项	1		
2.2	干流顶托分析	根据控制断面成灾水位推算成灾流量，结合控制断面过流面积变化情况，重新确定临界雨量（水位）和预警指标	项	1		
2.3	壅水影响分析	分析跨沟道路或桥涵完全阻水情况下上游洪水淹没范围，以及可能因洪水改道对周边区域的影响；	项	1		

序号	工作类别	工作内容	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2.4	溃决洪水影响分析	分析跨沟道路、桥涵以及塘(堰)坝溃决洪水在下游的防治对象处的洪峰流量,并结合其他支沟洪水信息,分析确定洪水位和淹没范围;	项	1		
2.5	洪水改道及漫溢影响分析	针对阻水壅水点以上两岸较低地点溢流洪水或者堤岸漫溢溃决洪水,分析可能受影响的防治对象。	项	1		
合计						

(二) 建设目标和主要任务

1 建设目标

1.1 总体目标

基于已建省级山洪灾害监测预报预警平台,以小流域山洪灾害防御能力提升为契机,以数字流域孪生为基础,充分利用各类数据资源、现代前沿技术、水利专业计算模型,以提升山洪灾害防御“四预”能力为目标,进一步优化平台功能框架,夯实山洪灾害算据、算法、算力基础,完善小流域暴雨洪水分析、山洪灾害预报、预警、预案功能,补充开发山洪灾害预演软件模块,在试点或重点小流域实现山洪灾害预报、预警、预演、预案“四预”功能,提升试点小流域山洪灾害防御能力。形成“风险预警、预报预警、监测预警、现地预警”多阶段递进式预报预警体系。实现山洪灾害全链条闭环管控,最大程度减少人员伤亡和财产损失。项目建设在山洪灾害防御中起到示范和复制作用,以点带面,全面提升全省山洪灾害防御能力。

1.2 具体建设目标

通过在9个重点小流域治理单元开展风险隐患调查、沟道断面测量与淹没分析,进一步提升预报、预警、预演精准度。

2、通过省级监测预警平台“四预”系统建设,提升省级监测预警平台预报、预警、预演、预案功能,实现在重点小流域范围内进行科学识别研判风险隐患,进一步延长雨水情和山洪预见期,提高预警精准度,快速准确指导人员避险的目标。

2 建设原则

1、坚持问题导向。一切从实战出发,把调查复盘总结的短板作为下一阶段项目建设的补齐补强的重点。

2、坚持守正创新。继承和发展十二年来山洪灾害防治取得经验,充分吸纳融入山洪灾害防治的新方法、新技术、新经验、新模式。

3、坚持数字赋能。推进算据算法算力建设，提升山洪灾害“四预”能力，以数字化和智能化为山洪灾害防治赋能、提质、增效。

4、坚持流域治理。从流域角度，建立物理流域和数字流域交互映射，实现全流程分析研判、全过程情景分析、全链条灾害防御。

3 建设范围

本项目工作内容：9个小流域（三夹河 2、五里河 1、五里河 3、大张畷、淮河 1、月河 2、朱庄乡、月河 3、江河）的风险隐患调查影响分析和沟道断面补充测量。

4 建设任务

在 9 个小流域治理单元内开展调查排查跨沟路基或桥涵阻水、主流和外洪顶托、沟道内工程建设等风险隐患，建立山洪灾害风险隐患清单；分析风险隐患可能导致的壅水、溃决、改道等影响及淹没范围，调整补充山洪灾害危险区清单。

（三）建设方案

在前期开展的山洪灾害调查评价工作及成果基础上，补充调查山洪灾害风险隐患要素并分析其影响，用于提高山洪灾害防御精细化水平。以流域内保护对象为核心，调查分析跨沟道路或桥涵阻水、塘堰坝挡水、沟道和滩地人类活动占地、多支齐汇、外洪顶托、低洼地积水、洪水改道或者漫流等加重山洪灾害影响的风险隐患，及时将调查分析成果应用于补充、修改和调整山洪灾害危险区，修订预警指标，并更新至山洪灾害监测预警平台和山洪灾害防御预案，为山洪灾害监测预警、预案编制、人员避险、临时安置、知识普及、群测群防等防灾减灾工作提供基础信息支撑。

1 工作内容

本工作在选定 9 个小流域（三夹河 2、五里河 1、五里河 3、大张畷、淮河 1、月河 2、朱庄乡、月河 3、江河）的风险隐患调查影响分析和沟道断面补充测量，主要工作内容如下：

1、基础数据准备

以小流域为单元，充分运用山洪灾害调查评价成果已有数据，结合最新时相高分辨率遥感影像等资料，确定各种防治对象以及跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝等的地理位置，套绘流域边界、沟道水系，形成工作底图。

2、防治对象及风险隐患要素内业初步排查

以内业为主，沿沟道排查风险隐患要素及防治对象。利用工作底图和最新时相高分辨率遥感影像，以流域为调查单元，以沟道水系为纲线，梳理防治对象，排查跨沟道路或桥涵、塘（堰）坝、沟道和滩地人类活动占地、多支齐汇、沟道束窄、沟道急弯、低洼地、临河滑坡体、泥石

流等风险隐患要素，充分运用山洪灾害调查评价已有测量成果，与县（区、市）、乡（镇）、村等对接，初步获得防治对象及风险隐患要素清单，并据此确定需要补充测量的地点。

3、跨沟道路与桥涵外业调查

基于已有调查成果，对跨沟道路或桥涵、塘（堰）坝进行补充和更新调查；现场调查其位置、类型、结构和特征，并拍摄照片，分析、判断跨沟道路或桥涵自身结构和流木、枯枝、漂石、滚石等松散固体物等可能最大阻水程度。根据跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝所在沟道特点，确定断面概化类型，并根据其自身结构特征，概化计算结构阻水面积，获取阻水面积比、阻水库容等信息；采用锥体法或断面法等计算阻水库容。

4、沟滩占地情况外业调查

现场调查沟道及两侧施工、厂房、建筑、道路等占地情况，获取占地阻水面积等信息。对于沟道及滩地内工程、厂房等建筑物，以及城集镇、村落等占地对象，可适当概化后计算阻水面积。

5、多支齐汇和干流顶托调查

充分运用山洪灾害调查评价成果中的小流域划分成果，结合最新时相高分辨率遥感影像，针对防治对象，调查小流域多支齐汇和干流顶托情况，基于成灾水位，分析其对山洪灾害预警指标的影响。

6、其他风险隐患类型外业调查

内业和外业相结合，充分运用山洪灾害调查评价成果中的流域划分、水系提取、历史山洪灾害调查等成果，根据流域特征和沟道特征，结合最新时相高分辨率遥感影像，获取处于沟道束窄或急弯处、低洼地、临河滑坡体、泥石流的防治对象信息。

7、风险隐患影响分析

采用水位-面积法分析跨沟道路或桥涵完全堵塞情况下上游的淹没范围；采用简易溃坝洪水算法分析跨沟道路或桥涵溃决洪水在下游防治对象处的洪峰流量，并结合流域暴雨洪水分析，获取其他洪水信息（大洪水，50年一遇；特大洪水，100年一遇；或历史典型大洪水），按照水位-流量关系推算对应的洪水位和淹没范围；针对壅水点以上两岸较低地点溢流、洪水改道等情形，分析确定可能受影响的范围及防治对象

8、成果整理

按照电子数据、文字报告、成果报表的相关要求，整理成果，补充、更新山洪灾害调查评价成果数据库，供各地山洪灾害防御工作应用。

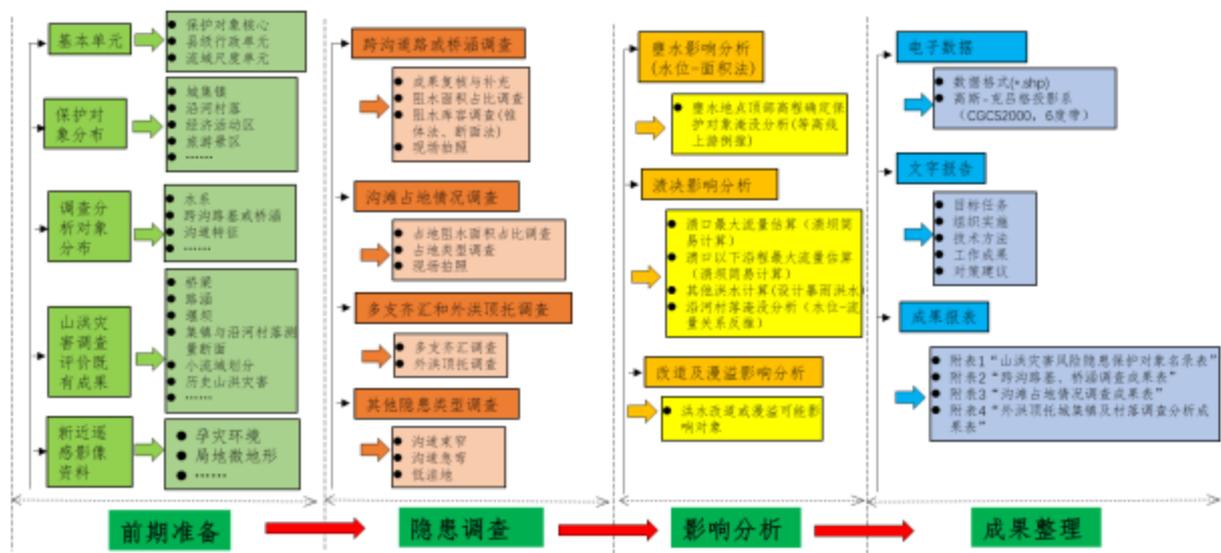


图 4-1山洪灾害风险隐患调查及影响分析技术路线图

2 工作流程

山洪灾害风险隐患调查数据工作流程分为四部分：分别是内业清查、外业调查、影响分析、数据汇集。

3 内业清查

根据风险隐患调查成果数据管理系统提供的工作底图、最新时相高分辨率遥感影像和初始化的已有调查评价成果，以流域为调查单元，以沟道水系为纲线，梳理防治对象，排查跨沟道路或桥涵、塘（堰）坝、沟道和滩地人类活动占地、多支齐汇、沟道束窄、沟道急弯、低洼地、临河滑坡体、泥石流等风险隐患要素，如内业不能确定，需通过外业调查进一步核查。

4 跨沟道路、桥涵和塘（堰）坝调查

内外业结合，以沟道为纲线，对跨沟道路或桥涵、堰坝进行补充和更新调查，获取阻水面积比、阻水库容等信息，结合流域孕灾环境，分析、判断跨沟道路或桥涵自身结构和树枝、流木、漂石、滚石、松散固体物质等外来物的阻水程度。针对山丘区沟/河道特点，可将断面概化为矩形、梯形、三角形、复合型等，将跨沟道路、桥涵泄洪建筑物概化为矩形、拱形和圆形等形状，计算断面面积、阻水面积比；采用锥体法或断面法调查阻水库容。

4.1 已有成果复核与补充

通过风险隐患调查成果数据管理平台，在外业对已有的跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝等成果数据进行复核，有变化的划分为新建、改建、拆除等类型。调查单位进行核查。包括地理位

置核实、属性填报、照片拍摄。

4.2 阻水情况调查

1、调查对象

对于设计洪水标准低于两岸沿河村落现状防洪能力、过流能力，或高度 2 米以上、沟宽 10 米以上的跨沟路堤、桥涵、塘（堰）坝等，应调查其阻水情况。

暂不调查低矮的漫水路、漫水桥以及明显没有阻水壅水风险的桥梁等。

2、断面测量与特征参数获取

沿跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝中心线测量河道断面，获取跨沟道路或桥涵结构、几何特征和泄洪建筑物几何参数；沿跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝的上游和下游测量两个断面，两个断面面积平均值作为桥涵所在断面面积。

3、结构阻水面积比计算

在上述调查基础上，依据实际情况，计算阻水面积比，计算方法详见《山洪灾害补充调查评价技术要求（风险隐患调查与影响分析）》。

4、概化处理

测量和计算时可以河道断面和结构物实际情况，将沟道断面概化为矩形、梯形、三角形、复合型断面等，将跨沟道路、桥涵泄洪建筑物概化为矩形、拱形和圆形等形状。

5、外来物阻水调查分析

利用最新时相高分辨率遥感影像数据，结合现场调查，调查所在流域植被覆盖度、土地利用类型、地表堆积物分布情况等信息，分析流域内的流木、枯枝、漂石、滚石等松散固体物（漂浮物）的来源、丰富程度与空间分布等信息，结合跨沟道路或桥涵泄洪建筑物泄洪孔形状和大小、所处地点河势等，分析可能的外来物阻水情况。通过平台填写外来物阻水物类型。

4.3 阻水库容调查

在上述调查基础上，依据实际情况，将跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝顶高程作为水面线高程，计算上游蓄水空间容积，即为阻水库容，可采用锥体法或断面法计算，计算方法详见《山洪灾害补充调查评价技术要求（风险隐患调查与影响分析）》。如果河道短距离内出现多个跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝等阻水建筑物时，建议选择最大阻水库容。

4.4 成果要求

1、通过平台完善“山洪灾害风险隐患防治对象名录”、“跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝调查成果表”。

13. 塘（堰）坝名称：填写具体塘（堰）坝的名称，按《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）要求填写；
14. 塘（堰）坝代码：填写与塘坝名称相对应的塘坝代码，如果是本次新增，则按照《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）的规则统一生成；
15. 河流名称：参照9填写，应为9的上游支流；
16. 河流代码：参照10填写，应为9的上游支流；
17. 束窄：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
18. 急弯：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
19. 低洼地：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
20. 沟滩占地：属于此类风险隐患要素类别的，在方框中打“（”；
21. 临河滑坡：受此类风险隐患影响的，在方框中打“✓”；
22. 泥石流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“✓”；
23. 溃决：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
24. 壅水：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
25. 顶托：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
26. 改道：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
27. 漫流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
28. 备注：填写跨沟道路、桥涵等的复核情况，因壅水、溃决和改道等受影响人数等，字符型（200）。

跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝调查成果表

1. 县（区、市、旗）名称					2. 县（区、市、旗）代码				3. 乡镇名称					4. 乡镇代码			
序号	5. 名称	6. 编码	7. 经度	8. 纬度	9. 类型	10. 沟宽 /m	11. 沟深 /m	12. 断面形态	13. 阻水面积比 R_1 /%	14. 阻水容积 v / 10^4m^3	15. 河流代码	16. 壅水影响对象名称	17. 壅水影响对象编码	18. 溃决影响对象名称	19. 溃决影响对象编码	20. 备注	
1																
2																	
3																	
.....																	

填表说明：

1. 县（区、市、旗）名称：填写保护对象所在县（区、市、旗）的名称，字符型（20）；
2. 县（区、市、旗）代码：填写保护对象所在县（区、市、旗）的代码，字符型（6）；
3. 乡镇名称：填写保护对象所在乡镇的名称，字符型（20）；
4. 乡镇代码：填写保护对象所在乡镇的代码，字符型（9）；
5. 名称：填写跨沟道路、桥涵名称，按《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）要求填写；
6. 编号：按“县级行政代码+河流代码+编号”填写，“编号”为A0001, A0002, ……，从下游向上游记数，系统自动生成；
7. 经度：填写跨沟道路、桥涵、堰坝所在断面沟道中心点位置经度，小数点后保留6位小数，双精度（6）；
8. 纬度：填写跨沟道路、桥涵、堰坝所在断面沟道中心点位置纬度，小数点后保留6位小数，双精度（6）；
9. 类型：填写A、B、C（A-跨沟道路，B-跨沟桥涵，C-其他，其他类型的跨沟建筑），字符型（2）；
10. 沟宽：以较低的岸顶高程为准，跨沟道路、桥涵沟道断面长度，单位：m，双精度（2）；
11. 沟深：跨沟道路、桥涵沟道断面，以较低的岸顶高程为准，该高程至沟底的竖直距离，单位：m，双精度（2）；
12. 断面形态：选填A、B、C、D、E，（A-梯形、B-三角形、C-矩形、D-U型、E-复合型），字符型（2）；
13. 阻水面积比（ R_1 ）：跨沟道路、桥涵断面所在处，无效过水面积占断面总面积的百分比，单位：%，长整型；

14. 阻水库容：将桥涵和跨沟道路视为全部堵塞形成临时阻水坝，该坝顶高程（如果桥涵和跨沟道路上有护栏，应以护栏高程为坝顶高程）以下的库容；单位：万 m^3 ，长整型；
15. 河流代码：按照《中国河流代码》（SL249-2012）为基础，填写主要河流代码，后续补充地方编码，形成河流代码，字符型（20）；
16. 壅水影响对象名称：填写跨沟道路、桥涵、堰坝壅水影响（含改道、漫溢）上游保护对象的名称，字符型（20）；
17. 壅水影响对象编码：填写跨沟道路、桥涵、堰坝壅水影响（含改道、漫溢）上游保护对象的编码，字符型（15），参见“附表1 山洪灾害风险隐患保护对象名录表”填表说明第6条；
18. 溃决影响对象名称：填写保护对象的名称，字符型（20）；
19. 溃决影响对象编码：填写跨沟道路、桥涵、堰坝溃决影响下游保护对象的编码，字符型（15），参见“附表1 山洪灾害风险隐患保护对象名录表”填表说明第6条；
20. 备注：填写前面未列出的其他特性，如跨沟道路、桥涵的建筑材料、类型、坚实程度，断面概化形态描述，上下游附近河道收缩展宽情况，是否为古桥，等等，字符型（200）。

2、照片：每座跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝的清晰照片，像素不低于 1024*768，jpg 或 png 格式。从上游向下游、从下游向上游，至少各拍 2 张反映跨沟道路、桥涵、塘（堰）；

3、测量数据：（1）沿跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝上游和下游断面；（2）采用断面法时，沿跨沟道路、桥涵上游断面测量数据。（3）每个横断面至少附照片 2 张，左右岸各 1 张，根据断面起伏适当增加照片。

4、空间数据：测量断面平面分布位置，线状。

5 沟滩占地情况调查

内业外相结合，以沟道为纲线，调查沟道和滩地内工程、厂房等建设物占地情况，获得其所占沟道和滩地的断面面积占比；在平台上标注其位置和范围，填写占地类型（工程施工临时占地、企业厂房、居民建筑）、占用时间、占地范围内居民人数等信息。

5.1 占地阻水面积调查分析

1、断面设置与参数测量。针对沟道及两侧滩地施工、厂房、建筑，选择阻水面积最大的地方设置断面，以较低岸顶高程为准，测量断面和构筑物几何参数。

2、阻水面积比计算。计算方法详见《山洪灾害补充调查评价技术要求（风险隐患排查与影响分析）》。

3、概化处理。根据断面主要形态和占地阻水对象的结构和形态，可适当概化后计算。针对山丘区沟/河道特点，可将断面概化为矩形、梯形、三角形、复合型等，进而计算断面面积；滩地工程、厂房等建筑物，以及城集镇、村落等占地对象，对断面形态适当概化后计算断面面积。

5.2 成果要求

1、通过平台完善表“山洪灾害风险隐患排查对象名录”、表“沟滩占地情况调查成果表”。

13. 塘（堰）坝名称：填写具体塘（堰）坝的名称，按《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）要求填写；
14. 塘（堰）坝代码：填写与塘坝名称相对应的塘坝代码，如果是本次新增，则按照《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）的规则统一生成；
15. 河流名称：参照9填写，应为9的上游支流；
16. 河流代码：参照10填写，应为9的上游支流；
17. 束窄：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
18. 急弯：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
19. 低洼地：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
20. 沟滩占地：属于此类风险隐患要素类别的，在方框中打“（”；
21. 临河滑坡：受此类风险隐患影响的，在方框中打“√”；
22. 泥石流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“√”；
23. 溃决：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
24. 壅水：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
25. 顶托：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
26. 改道：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
27. 漫流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
28. 备注：填写跨沟道路、桥涵等的复核情况，因壅水、溃决和改道等受影响人数等，字符型（200）。

沟滩占地情况调查成果表

1. 县（区、市、旗）名称			2. 县（区、市、旗）代码				3. 乡镇名称		4. 乡镇代码		16. 备注
序号	5. 名称	6. 编号	7. 经度	8. 纬度	9. 类型	10. 沟宽/m	11. 沟深/m	12. 断面形态	13. 阻水面积比 $R_2/\%$	14. 河流名称	
1											
.....											

填表说明：

1. 县（区、市、旗）名称：填写保护对象所在县（区、市、旗）的名称，字符型（20）；
2. 县（区、市、旗）代码：填写保护对象所在县（区、市、旗）的代码，字符型（6）；
3. 乡镇名称：填写保护对象所在乡镇的名称，字符型（20）；
4. 乡镇代码：填写保护对象所在乡镇的代码，字符型（9）；
5. 名称：填写沟滩占地对象的名称，字符型（20）；
6. 编号：按“县级行政代码+河流代码+编号”填写，“编号”为B0001, B0002, ……，从下游向上游记数，系统自动生成；
7. 经度：填写沟滩占地所在断面沟道中心点位置经度，小数点后保留6位小数，双精度（6）；
8. 纬度：填写沟滩占地所在断面沟道中心点位置纬度，小数点后保留6位小数，双精度（6）；
9. 类型：填写A、B、C（A-施工临时占地，B-企业厂房，C-居民建筑，D-其他类型的沟滩占地），字符型（2）；
10. 沟宽：以较低的岸项高程为准，沟道断面长度，单位：m，双精度（2）；
11. 沟深：沟滩占地断面，以较低的岸项高程为准，该高程至沟底的竖直距离，单位：m，双精度（2）；
12. 断面形态：选填A、B、C、D、E，（A-梯形、B-三角形、C-矩形、D-U型，E-复合型），字符型（2）；
13. 阻水面积比（ R_2 ）：沟滩占地断面所在处，无效过水面积占断面总断积的百分比，%，长整型；
14. 河流名称：填写河流/沟道名称；
15. 河流代码：按照《中国河流代码》（SL249-2012）为基础，填写主要河流代码，后续补充地方编码，形成河流代码，字符型（20）；
16. 备注：填写调查类型，分为工程施工临时占地、企业厂房、居民建筑等，占用时间、受影响人数等信息等，字符型（200）。

2、照片：每个沟滩占地对象的清晰照片，像素不低于 1024*768，jpg 或 png 格式。针对每个沟滩占地断面，从上游向下游、从下游向上游至少各拍摄 2 张反映断面全貌的照片。

3、测量数据：沟滩占地测量数据；每个横断面至少附照片 2 张，左右岸各 1 张，根据断面起伏适当增加照片。

4、空间数据：测量断面平面分布位置，线状。

6 多支齐汇和干流顶托调查

防治对象受多条支流洪水遭遇影响，或者支流受下游河道高水位（外洪）顶托时，若仅依据某条支流暴雨洪水情况进行预警，将会低估洪水量级及其影响，导致预警指标分析和危险区划定结果不尽合理。此种情况下，需要在调查基础上进行区域暴雨和多支流洪水关联分析。调查以内业为主，内外业相结合，充分运用小流域、水系拓扑关系及沿河村落调查成果，结合最新时相高分辨率遥感影像，调查多支齐汇和干流顶托情况，分析对山洪预警的影响。

6.1 多支齐汇调查

1、调查内容：以防治对象为参照点，分析上游或附近的流域水系情况，调查主要沟道数量、分布、汇流关系和跨行政区情况。沟道数量为穿越或汇入防治对象区域的沟道数量。

2、统计对集镇和村落等防治对象有直接快速汇流影响的支流数量，并通过平台确认是否跨行政区。

3、对影响到防治对象的河道进行控制断面测量，控制断面测量成果要反映河道断面形态和特征，河道至少测量 1 个纵断面和 3 个横断面，如防治对象受多条支流汇入影响，则对应支流需全部测量断面。

6.2 干流顶托调查分析

1、位于较大江河（中小河流、主要支流、大江大河等，或统称为干流）两岸的山丘区集镇和村落，如果江河洪水持续时间较长，水位较高，对两岸支流形成顶托，防治对象沟道过水能力会因洪水顶托降低，进而影响到上游临界雨量的确定。

2、根据较大江河发生大洪水（50 年一遇）、特大洪水（100 年一遇）或历史上最大洪水的顶托情况，调查和分析并获得防治对象控制断面（确定成灾水位的断面）处无上游来水情况下对应的水位，根据该水位下的过流面积（A）的变

化情况，推算相应的临界流量，进而反推临界雨量并进行预警指标调整。

3、在此基础上，按照《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）相关规定，基于控制断面过流面积变化情况，对上游临界雨量进行修正，防治对象受到外洪顶托时，需要对沟道进行断面测量，控制断面测量成果要反映河道断面形态和特征，河道至少测量 1 个纵断面和 3 个横断面。

4、若基础资料和技术条件较好，也可采用分布式水文模型和水动力学模型等方法，结合设计暴雨雨型，进行流域水系洪水计算，并在此基础上确定临界雨量（水位）和预警指标。

6.3 成果要求

1、通过平台完善表“山洪灾害风险隐患防治对象名录”、表“外洪顶托城集镇及村落调查分析成果表”。

13. 塘（堰）坝名称：填写具体塘（堰）坝的名称，按《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）要求填写；
14. 塘（堰）坝代码：填写与塘坝名称相对应的塘坝代码，如果是本次新增，则按照《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）的规则统一生成；
15. 河流名称：参照9填写，应为9的上游支流；
16. 河流代码：参照10填写，应为9的上游支流；
17. 束窄：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
18. 急弯：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
19. 低洼地：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
20. 沟滩占地：属于此类风险隐患要素类别的，在方框中打“（”；
21. 临河滑坡：受此类风险隐患影响的，在方框中打“√”；
22. 泥石流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“√”；
23. 溃决：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
24. 壅水：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
25. 顶托：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
26. 改道：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
27. 漫流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
28. 备注：填写跨沟道路、桥涵等的复核情况，因壅水、溃决和改道等受影响人数等，字符型（200）。

外洪顶托城集镇及村落调查分析成果表

1. 县（区、市、旗）名称		2. 县（区、市、旗）代码		3. 乡镇名称		4. 乡镇代码			
序号	5. 保护对象名称	6. 保护对象代码	临界雨量修正						11. 备注
			3.1 50年一遇洪水顶托			3.2 100年一遇洪水顶托			
			时段	7. 原临界雨量	8. 修正后临界雨量	时段	9. 原临界雨量	10. 修正后临界雨量	
1			0.5小时			0.5小时			
			1小时			1小时			
			3小时			3小时			
			6小时			6小时			
			12小时			12小时			
					
.....									

填表说明：

1. 县（区、市、旗）名称：填写保护对象所在县（区、市、旗）的名称，字符型（20）；
 2. 县（区、市、旗）代码：填写保护对象所在县（区、市、旗）的代码，字符型（6）；
 3. 乡镇名称：填写保护对象所在乡镇的名称，字符型（20）；
 4. 乡镇代码：填写保护对象所在乡镇的代码，字符型（9）；
 5. 保护对象名称：填写保护对象的名称，字符型（20）；
 6. 保护对象名称代码：参见“附表1 山洪灾害防治对象名录”填表说明第6条；
 7. 原临界雨量：干流50年一遇洪水顶托保护对象所在山洪沟情况下，不同时段原临界雨量；
 8. 修正后临界雨量：干流50年一遇洪水顶托保护对象所在山洪沟情况下，不同时段修正后的临界雨量；
 9. 原临界雨量：干流100年一遇洪水顶托保护对象所在山洪沟情况下，不同时段原临界雨量；
 10. 修正后临界雨量：干流100年一遇洪水顶托保护对象所在山洪沟情况下，不同时段修正后的临界雨量；
- 备注：填写因干流顶托，保护对象成灾水位断面过水面积变化情况等，字符型（200）。

2、测量数据：沟滩占地测量数据；每个横断面至少附照片 2 张，左右岸各 1 张，根据断面起伏适当增加照片。

3、空间数据：测量断面平面分布位置，线状。

7 其他隐患类型调查

若防治对象附近存在沟道束窄（俗称“卡口”）、沟道急弯或者地处低洼地带等天然存在的情况，也可能因洪水陡涨遭受山洪灾害影响；此外，还有可能因临河滑坡体滑落堵塞河道、泥石流等情况，调查宜内外业相结合，根据防治对象与水系的位置关系，结合最新时相高分辨率遥感影像和现场查勘，对防治对象附近的沟道局地地貌、沟道河势以及流域物源等情况进行调查，并辅以定性分析。

7.1 沟道束窄

1、以流域为单元，以沟道为纲线，从沟道出口开始向上游进行调查。

2、利用工作底图和最新时相高分辨率遥感影像，分析防治对象附近的沟道宽窄变化情况，以及局地地貌情况。如果防治对象（沿河村落）上游或下游附近沟道束窄较大时，因水流“小水阻于滩，大水阻于峡”特性，受灾可能性增大，需要将其列入风险隐患防治对象名录，测量束窄出口至防治对象处的河道断面。

7.2 沟道急弯

1、以小流域为单元，以沟道为纲线，从沟道出口开始向上游进行调查。

2、利用工作底图和最新时相高分辨率遥感影像，分析防治对象附近的沟道弯曲变化和局地地貌情况。

3、如果防治对象（沿河村落）附近河道呈蜿蜒型态，因水流“小水走弯，大水趋直”特性，受灾可能性增大，需要将其列入风险隐患防治对象名录，并对沟道急弯处的河道断面进行断面测量，测量成果要反映河道断面形态和特征。

7.3 低洼地

利用工作底图、最新时相高分辨率遥感影像以及 DEM 数据，确定低洼地区及其范围内的防治对象，根据沟道水系查找周围可能的洪水来源，将其列入风险隐患防治对象名录，注明“低洼地”。

7.4 临河滑坡体

如果河道两侧山坡有潜在临河滑坡体，滑坡可能下滑堵塞河道导致灾害。

7.5 泥石流

调查危险区上游小流域内溪沟、河谷与两岸山坡可能被暴雨山洪等水源激发的固体堆积物含量及分布情况，分析发生泥石流灾害可能性。

7.6 成果要求

通过平台完善“山洪灾害防治对象名录”，勾选相应选项。

8 风险隐患影响分析

在补充调查基础上进行以下风险隐患影响分析：

1、分析跨沟道路或桥涵完全阻水情况下上游洪水淹没范围，以及可能因洪水改道对周边区域的影响；

2、分析跨沟道路、桥涵以及塘（堰）坝溃决洪水在下游的防治对象处的洪峰流量，并结合其他支沟洪水信息，分析确定洪水位和淹没范围；

3、针对阻水壅水点以上两岸较低地点溢流洪水或者堤岸漫溢溃决洪水，分析可能受影响的防治对象。

8.1 壅水影响分析

1、对设计洪水标准低于两岸沿河村落现状防洪能力、过流能力，或高度3米以上、沟宽10米以上的路堤、桥涵、堰坝等，上下游两岸附近有保护对象，需要进行壅水影响分析。

2、在暴雨情形下，对于跨沟道路、桥涵、堰坝阻水，或者因滑坡堵塞沟道，进而上游快速壅水，可采用水位-面积法，按最不利情况分析完全阻水时上下游洪水位和淹没范围。步骤如下：

(1) 阻水壅水点顶部高程。按照跨沟道路、桥涵、堰坝过流建筑物全部被堵塞情形确定阻水壅水点顶部高程，即跨沟道路的路面高程、桥梁桥面或其护栏顶高程。

(2) 沿河集镇与村落淹没分析。以沟道比降近似代替水面比降，从阻水壅水点顶部高程位置沿河道纵剖面等高线向上游倒推，确定洪水淹没范围和受影响的保护对象。

8.2 溃决洪水影响分析

1、调查范围内的跨沟路堤、桥涵以及堰坝，若高度在3米以上、且阻水库容在2万立方米以上，需要开展溃决影响分析。

2、按照最不利情况，采用近似瞬间全溃模式和简易溃坝洪水计算方法，分析溃决洪水的影响。若溃决位置下游、保护对象上游有其他支沟洪水汇入，则应

考虑该支沟洪水组合影响。参照《山洪灾害分析评价技术要求》根据水位-流量关系确定典型断面处洪水位、淹没范围和受影响保护对象。溃决影响分析方法和步骤详见《山洪灾害补充调查评价技术要求（风险隐患调查与影响分析）》。主要包括（1）溃口最大流量估算；（2）溃口以下沿程最大流量估算；（3）其他洪水考虑；（4）沿河集镇与村落淹没分析等四方面内容。

8.3 洪水改道及漫溢影响分析

1、针对跨沟道路、桥涵阻水壅水等情形，还应注意壅水地点当地、上游两岸较低地点或者豁口处溢流，或者薄弱地点堤岸溃决，造成洪水改道或漫溢情况；针对这些情况，需要根据地势排查可能受影响的保护对象，并在名录中备注说明。

2、如果在跨沟道路、桥涵等旁侧存在保护对象，在暴雨洪水时由于道路、桥涵阻水壅水，明显抬高水位，致使洪水从沟道向旁侧直接快速漫溢，将加重灾害程度。针对这种情况，需要在名录备注中说明。

4.8.4 成果要求

通过平台完善“山洪灾害风险隐患防治对象名录”、“跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝调查成果表”。

13. 塘（堰）坝名称：填写具体塘（堰）坝的名称，按《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）要求填写；
14. 塘（堰）坝代码：填写与塘坝名称相对应的塘坝代码，如果是本次新增，则按照《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）的规则统一生成；
15. 河流名称：参照9填写，应为9的上游支流；
16. 河流代码：参照10填写，应为9的上游支流；
17. 束窄：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
18. 急弯：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
19. 低洼地：有此类风险要素的，在方框中打“（”；
20. 沟滩占地：属于此类风险隐患要素类别的，在方框中打“（”；
21. 临河滑坡：受此类风险隐患影响的，在方框中打“√”；
22. 泥石流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“√”；
23. 溃决：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
24. 壅水：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
25. 顶托：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
26. 改道：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
27. 漫流：受此类风险隐患影响的，在方框中打“（”；
28. 备注：填写跨沟道路、桥涵等的复核情况，因壅水、溃决和改道等受影响人数等，字符型（200）。

跨沟道路、桥涵、塘（堰）坝调查成果表

1. 县（区、市、旗）名称					2. 县（区、市、旗）代码				3. 乡镇名称					4. 乡镇代码			
序号	5. 名称	6. 编码	7. 经度	8. 纬度	9. 类型	10. 沟宽 /m	11. 沟深 /m	12. 断面形态	13. 阻水面积比 R_1 /%	14. 阻水容积 v /万 m^3	15. 河流代码	16. 壅水影响对象名称	17. 壅水影响对象编码	18. 溃决影响对象名称	19. 溃决影响对象编码	20. 备注	
1																
2																	
3																	
.....																	

填表说明：

1. 县（区、市、旗）名称：填写保护对象所在县（区、市、旗）的名称，字符型（20）；
2. 县（区、市、旗）代码：填写保护对象所在县（区、市、旗）的代码，字符型（6）；
3. 乡镇名称：填写保护对象所在乡镇的名称，字符型（20）；
4. 乡镇代码：填写保护对象所在乡镇的代码，字符型（9）；
5. 名称：填写跨沟道路、桥涵名称，按《山洪灾害调查与评价技术规范》（SL 767-2018）要求填写；
6. 编号：按“县级行政代码+河流代码+编号”填写，“编号”为A0001, A0002, ……，从下游向上游记数，系统自动生成；
7. 经度：填写跨沟道路、桥涵、堰坝所在断面沟道中心点位置经度，小数点后保留6位小数，双精度（6）；
8. 纬度：填写跨沟道路、桥涵、堰坝所在断面沟道中心点位置纬度，小数点后保留6位小数，双精度（6）；
9. 类型：填写A、B、C（A-跨沟道路，B-跨沟桥涵，C-其他，其他类型的跨沟建筑），字符型（2）；
10. 沟宽：以较低的岸顶高程为准，跨沟道路、桥涵沟道断面长度，单位：m，双精度（2）；
11. 沟深：跨沟道路、桥涵沟道断面，以较低的岸顶高程为准，该高程至沟底的竖直距离，单位：m，双精度（2）；
12. 断面形态：选填A、B、C、D、E，（A-梯形、B-三角形、C-矩形、D-U型、E-复合型），字符型（2）；
13. 阻水面积比（ R_1 ）：跨沟道路、桥涵断面所在处，无效过水面积占断面总面积的百分比，单位：%，长整型；

14. 阻水库容：将桥涵和跨沟道路视为全部堵塞形成临时阻水坝，该坝顶高程（如果桥涵和跨沟道路上有护栏，应以护栏高程为坝顶高程）以下的库容；单位：万 m^3 ，长整型；
15. 河流代码：按照《中国河流代码》（SL249-2012）为基础，填写主要河流代码，后续补充地方编码，形成河流代码，字符型（20）；
16. 壅水影响对象名称：填写跨沟道路、桥涵、堰坝壅水影响（含改道、漫溢）上游保护对象的名称，字符型（20）；
17. 壅水影响对象编码：填写跨沟道路、桥涵、堰坝壅水影响（含改道、漫溢）上游保护对象的编码，字符型（15），参见“附表1 山洪灾害风险隐患保护对象名录表”填表说明第6条；
18. 溃决影响对象名称：填写保护对象的名称，字符型（20）；
19. 溃决影响对象编码：填写跨沟道路、桥涵、堰坝溃决影响下游保护对象的编码，字符型（15），参见“附表1 山洪灾害风险隐患保护对象名录表”填表说明第6条；
20. 备注：填写前面未列出的其他特性，如跨沟道路、桥涵的建筑材料、类型、坚实程度，断面概化形态描述，上下游附近河道收缩展宽情况，是否为古桥，等等，字符型（200）。

1、断面布设与测量

针对防灾对象，需要测量1个纵断面和至少5个横断面，结合现场沟道情况针对急弯，地形起伏较大及重点沿河集镇、村落等，需对横断面进行加密测量，要求所有横断面必须贯穿防灾对象，在横断面上标记不少于8个能反映断面特征点，测量特征点主要有基点、堤（坡）顶、堤（坡）脚、深泓点、左岸、右岸基点、水边点、历史最高洪水位；纵断面测量宜沿沟（河）道深泓线（山谷线）布置，并向上下游断面外各延伸100-200m；每个防灾对象需测量成灾水位。

如有多条支流汇入，每条支流应按照同样原则加测断面。

2、测量要求

1) 针对防灾对象，需要测量1个纵断面和至少5个横断面；

2) 当沟道断面穿过建筑物、构筑物时，断面上应增加特征点，如断面穿过堤防时，断面上增加堤顶点和堤底点；如穿过建筑物时，断面上增加建筑物边界点；如穿过阻水树林时，断面上增加树林边界点；

3) 纵断面测量一般沿沟（河）道深泓线（山谷线）布置，并向上下游断面外各延伸100m~200m。对于有水面的河道在测量河底高程的同时测量水面高程。

4) 断面属性描述：河道沟道的断面形态和河床底质情况；

3、断面测量数据成果要求

1) 断面测量采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准；

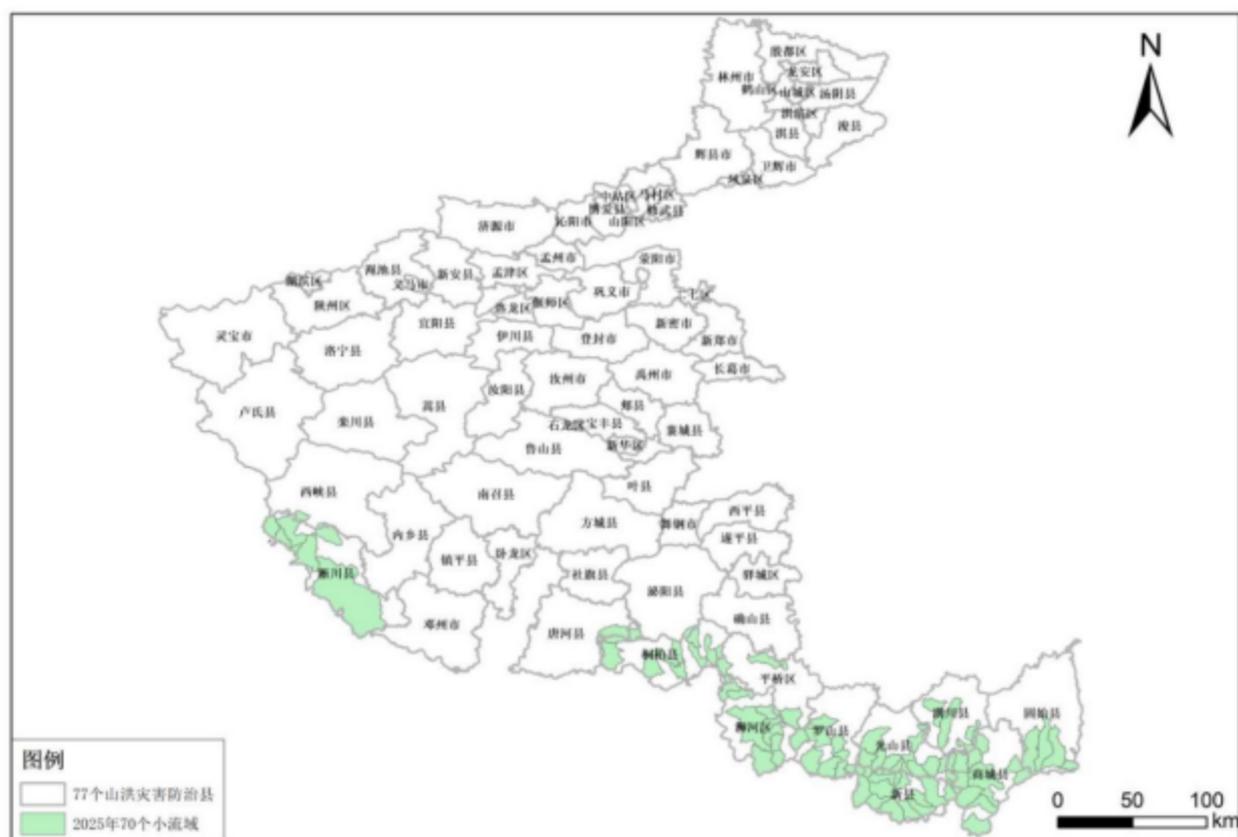
2) 横断面编码应具有唯一性，基于河流从上游开始往下游逐一编号；

3) 横断面点排列顺序。面向下游方向，以最左侧第一点为基点，并从基点开始，断面点由左到右排序，断面点元素与属性一同排序，并将测量的断面点坐标归算到横断面线上，断面中标记左岸、深泓点、右岸等特征点。

附件：小流域明细表

序号	小流域治理单元名称	所属县	小流域治理单元编码	流域面积 (KM ²)	流域内受山洪灾害威胁情况统计						
					乡镇 (个)	行政村 (个)	自然村 (个)	企事业单位 (个)	危险区 (个)	危险区人口 (人)	危险区户数 (户)
1	三夹河2	桐柏县	WFG3113G00000000	176.264383	2	24	156	20	161	7231	1468
2	五里河1	桐柏县	WEA0000000141SA00	91.144897	1	9	72	2	71	3439	784
3	五里河3	桐柏县	WEA0000000191SA00	69.979342	1	7	42	2	44	1469	334
4	大张畈	桐柏县	WEA00000001C1UA00	86.386398	0	3	8	1	7	263	74
5	淮河1	桐柏县	WEA00000001410000	120.036111	1	8	103	13	101	3771	901
6	月河2	桐柏县	WEA1A005000000000	68.497902	1	6	37	3	39	1822	440
7	朱庄乡	桐柏县	WEA1A003E00000000	65.798401	1	4	35	4	35	836	200
8	月河3	桐柏县	WEA1A008000000000	69.664597	2	8	44	5	45	2727	665
9	江河	桐柏县	WFG3113AK00000000	235.313995	2	4	8	2	8	1456	63

附图：小流域位置分布图



二、项目商务要求

1. 服务期限：90 日历天；地点：桐柏县。
2. 付款方式：双方协商，符合桐柏县财政局关于印发《关于政府采购支持稳经济促增长的通知》（桐财购〔2022〕10 号）的要求。
3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号））：无
4. 质保期：无
5. 关于强制节能产品的要求：无
6. 保险（如适用）：无
7. 验收标准及方式：根据与本项目有关的现行技术、质量评定标准、验收标准及规范，乙方自行验收通过后甲方再组织相关部门进行验收。
8. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点
无样品。
9. 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。
无演示。
10. 其他要求（如有）：无
11. 图纸（如有）：无
12. 工程量清单（如有）：无

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	<input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>其他未列明行业</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例__%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	<u>166.5</u> 万元
响应有效期	开标之日起 60 日历日
响应文件数量	电子响应文件：1 份
上传截止时间	2025 年 07 月 28 日 09 点 00 分（北京时间）
响应文件开启时间	2025 年 07 月 28 日 09 点 00 分（北京时间）
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协（2023）002 号文件的计算方法收取。在发放成交通知书时由成交人支付。

供应商须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金 166.5 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 0 万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及桐柏县财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采

购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以无线局域网认证产品政府采购清单(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号,由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库〔2020〕123号),本项目如涉及商品包装和快递包装的,则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

为加快数据中心绿色转型,根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号),本项目如涉及绿色数据中心,则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用,无论磋商的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次采购适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 桐柏县政府采购监督管理办公室。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的___/___。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的___/___服务。

二、竞争性磋商文件

7.竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

8.对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

三、响应文件的编制

9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

12. 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

13. 响应文件的签署、盖章

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过 CA 加盖电子签章。

四、响应文件的提交

14. 响应文件的提交

14.1 电子响应文件的提交是指使用全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网上交易系统在上交截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上交截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

15. 响应文件上传截止时间

供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

16. 响应文件的修改与撤回

在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上交截止时间前完成上传至全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

三、组建磋商小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人 CA 锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提

出异议或文字交流。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商具备的资格要求	<p>1 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力（提供统一社会信用代码三证合一的营业执照）；</p> <p>2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022、2023、2024 年度经审计机构出具的财务审计报告或财务报表，如截止开标时间供应商成立时间不足一年的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟）；</p> <p>4 有依法缴纳税收和社会保障资金的记录（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的纳税及社保缴费凭证（新成立公司以成立时间为准），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明资料）；</p> <p>5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>7 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	<p>供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；</p> <p>对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	

2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	见第一章《竞争性磋商公告》	

说明：按照桐柏县财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“桐柏县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

2. 符合性审查。

条款	评审因素	评审标准	
1	形式	与营业执照一致	
	评审	按照磋商文件中提供的响应文件格式和要求签字、盖章	
	标准	符合第六章“响应文件格式”的要求	
		报价唯一	响应文件中只能有一个有效报价
2	响应	磋商报价	不超过磋商控制价
	性审	服务期限	90 日历天
	查标	质量标准	合格，满足采购人要求并达到相关部门验收标准；

准	投标有效期	开标之日起 60 日历日
	其他实质性要求	符合竞争性磋商文件的其他实质性要求

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用 CA 认证并加密的；

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用 CA 签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于 3 家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

7. 最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

8.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

9. 确定成交候选人名单

9.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

10. 报告违法行为

10.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
	分值构成 (总分 100 分)		技术或方案：55 分； 综合实力：25 分； 磋商报价：20 分；	
1	磋商报价 (20 分)	20	满足竞争性磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分 = (评标基准价 / 磋商报价) × 分值。	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其磋商报价扣除__%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。(专门面向中小企业的项目除外)
2	技术或方案 (55 分)	10 分	1、项目需求分析 (0-10分)	(1) 对项目研究的总体理解准确、全面、深刻，突出项目特点，对项目实施需求有针对性分析，得 10 分； (2) 对项目研究的总体理解基本准确，对项目实施需求有一定分析，但没有体现项目特点，缺乏针对性，得 6 分； (3) 对项目研究的总体理解基本准确，对项目实施需求理解仅限于采购需求的内容，缺少进一步的分析，得 3 分； (4) 对项目研究的总体理解有偏差，对技术服务工作的实施内容或要求有缺失，得 0 分。
		8 分	2、工作方法和技术路线 (0-8分)	工作方法合适，技术路线详细、明确，并符合相关技术规范，得 8 分；工作方法和技术线路合适，得 4 分；有简单的工作方法和技术路线，得 2 分；缺项得 0 分。

		7分	3、重、难点的理解以及关键技术问题的对策 (0-7分)	重、难点的理解以及关键技术问题的对策措施详细、可行,得7分;有具体的重、难点的分析理解和对策措施,得4分;有简单笼统的重、难点的分析理解和对策措施,得2分;缺项得0分。
		6分	4、保证项目实施的技术力量和人力资源安排 (0-6分)	人员及设备安排合理、满足项目进度需要,可行性进行综合评分。内容详实、完整,针对性强得6分;内容详实、基本完整,针对性较强得4分;内容一般得2分;内容不完整得1分;没有的不得分;
		6分	5、进度计划及保障措施 (0-6分)	进度计划合理、保障措施得力得6分;进度计划比较合理、保障措施比较得力得4分;进度计划基本合理、保障措施基本得力得2分;缺项得0分。
		6分	6、质量保证体系及保障措施 (0-6分)	质量保证体系健全,措施合理得6分;质量保证体系比较健全,措施比较合理得4分;质量保证体系基本健全,措施基本合理得2分;缺项得0分。
		6分	7、确保信息安全保密措施 (0-6分)	能够提出针对本项目的数据安全保密措施,依据数据安全保密措施的科学性、合理性、可行性进行综合评分。内容详实、完整,针对性强得6分;内容详实、基本完整,针对性较强得4分;内容一般得2分;内容不完整得1分;没有的不得分;
		6分	8、合理化建议 (0-6分)	合理化建议可行得6分;合理化建议比较可行得4分;合理化建议基本可行得2分;缺项得0分。
3	综合实力 (25分)	6分	企业类似业绩 (0-6分)	投标企业业绩: 供应商自2021年1月1日以来的类似项目业绩每一项加2分,最多得6分。
		4分	企业奖项 (0-4分)	企业自2020年以来获得省级及以上荣誉,每一项得1分,该项最多得4分。
		7分	服务承诺 (0-7)	供应商承诺协助采购人解决各种与勘查有关的问题,并配合后期评审、备案、处理时间的服务承诺。服务范围及承诺内容完整,且承诺优于招标文件要求的得7分;有简单的服务内容和承诺,基本满足项目要求得4分;服务范围内容与本项目实际不符、且不具有实际操作性的得1分;缺项得0分。

		6分	人员配备（6分）	项目组成员（除项目负责人外）具有水利相关专业的高级工程师职称证书的得每个得2分，有水利相关专业的中级工程师职称证书的得每个得1分，此项最多得6分。
		2分	信用评价（2分）	根据《桐柏县政府采购信用评价实施办法》，投标人登录“桐柏县政府采购信用管理系统”打印并提交《桐柏县政府采购信用记录表》，诚信评价为三星级的加1分，四星级的加2分，其他不得分。（桐柏县政府采购信用管理系统网址 http://tongbaiweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008/#/ ）
合计		100		

备注：严格执行《桐柏县政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：
 - 11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
 - 11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网”“中国招标投标公共服务平台”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）公共服务平台平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆桐柏县公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到桐柏县公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前 1 工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

中国农业银行 负责人：郑转 联系电话：0377-68013039

中国建设银行 负责人：姜鹏 联系电话：15139019891

中原银行 负责人：吴迪 联系电话：18537789808

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同草案条款

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同（草案）政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

合同条款及格式（仅供参考）

合同编号：_____

采购人：_____（以下称甲方）

成交供应商：_____（以下称乙方）

根据磋商文件（项目编号：_____）在____年__月__日磋商会上，经磋商小组评定（乙方）为成交供应商。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和磋商文件的要求，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、组成本合同的有关文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书
2. 成交通知书
3. 成交供应商澄清修改文件
4. 成交供应商响应文件
5. 磋商文件澄清修改文件
6. 磋商文件

二、合同标的

甲方将_____项目全权委托乙方。

三、服务期限

甲乙双方均应积极确保双方的合作，服务期限为：____年__月__日至____年__月__日。

四、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，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、图纸、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。

五、合同价格

本合同总价为_____人民币。

六、工程进度和付款方式

七、税费

发生的与合同执行有关的一切税费均由乙方负担，另有协议除外。

八、知识产权及产权担保

1. 知识产权：乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2. 产权担保：乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

九、履约保证金

无

十、合同的转让和分包

1. 本合同范围的主体任务应由乙方自行完成，辅助性的现场调查、测量、设备采购安装等可以委托劳务公司或从专业设备生产供应公司采购。

十一、合同的变更和终止

本合同一经签订，双方不得擅自变更、中止或终止合同。

十二、不可抗力

1. 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并尽快将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

十三、违约责任

1. 乙方擅自转让或违法分包其应履行的合同义务，在收到守约方书面七日内未纠正违约行为的，剩余尾款作为违约金予以没收。

2. 若乙方未按合同要求提供服务，甲方有权暂缓拨付合同款。

十四、争议的解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如

果协商不能解决争议，则采取以下第1.1种方式解决争议：

1. 1向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

1. 2向____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

十五、合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门批准，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式六份，甲乙双方各执二份，一份交代理机构存档，一份报送政府采购监督管理部门备案。

4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____ 组织机构代码：_____

地 址：_____ 地 址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

(项目名称)

竞争性磋商响应文件

项目编号：

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

日期：____年____月____日

目 录

(由供应商自行编制并设置页码)

一、响应函格式

响应函

致：采购人或采购代理机构

根据贵方项目编号为_____的竞争性磋商文件要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表_____（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第1项至第_____项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：____年____月____日

二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

法定代表人或负责人授权委托书

致：采购人或采购代理机构

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

日期：____年____月____日

三、报价一览表格式：

供应商名称			
磋商范围			
磋商总报价（元）	大写： 小写：		
服务期限			
质量			
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天		
项目负责人		身 份 证	
其他声明：			

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：__年__月__日

分项报价一览表

序号	工作类别	工作内容	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	外业调查					
1.1	跨沟道路、桥涵和塘(堰)坝调查	对跨沟道路或桥涵、塘(堰)坝进行补充和更新调查,沿跨沟道路、桥涵、堰坝中心线测量河道断面,获取跨沟道路或桥涵结构、几何特征,并拍摄照片。结合流域孕灾环境,调查、判断跨沟道路或桥涵自身结构和流木、枯枝、漂石、滚石等松散固体物的可能最大阻水程度。	项	1		
1.2	沟滩占地情况调查	调查沟道及两侧滩地施工占地、厂房、建筑等建设物占地情况,填报建筑类型、占用占地范围、居民人数等信息,测量建筑物断面和构筑物几何参数及河道断面,并拍摄照片,结合最新时相高分辨率遥感影像在工作底图上标注其位置和范围。	项	1		
1.3	多支齐汇调查	调查影响防治对象的上游或附近的流域水系情况,调查主要沟道数量、分布、汇流关系和跨行政区情况,沟道数量为穿越或汇入防治对象区域的沟道数量,统计对集镇和村落等防治对象有直接快速汇流影响的支流数量,测量保护对象成灾水位处沟道断面,并拍摄照片。	项	1		
1.4	外洪顶托调查	保护对象附近存在较大江河,调查大江河发生大洪水(50年一遇)、特大洪水(100年一遇)或历史上最大洪水的顶托情况,调查保护对象成灾水位断面处无上游来水情况下外洪顶托对应的水位、保护对象成灾水位断面处过水能力。测量保外洪顶托影响范围内的沟道断面,并拍摄照片。	项	1		
1.5	其他隐患类型调查	调查保护对象附近沟道束窄、沟道急弯或者地处低洼地带等天然存在的情况,调查可能因临河滑坡体滑落堵塞河道、泥石流等情况,测量沟道断面信息、并拍摄照片。	项	1		
2	分析计算					
2.1	阻水面积比例计算	计算施工、厂房、建筑等对象所挤占的无效果水面积占全断面面积的百分比	项	1		
2.2	干流顶托分析	根据控制断面成灾水位推算成灾流量,结合控制断面过流面积变化情况,重新确定临界雨量(水位)和预警指标	项	1		
2.3	壅水影响分析	分析跨沟道路或桥涵完全阻水情况下上游洪水淹没范围,以及可能因洪水改道对周边区域的影响;	项	1		
2.4	溃决洪水影响	分析跨沟道路、桥涵以及塘(堰)坝溃决洪水在下游的防治对象处的洪峰流量,并结合其他支沟	项	1		

序号	工作类别	工作内容	单位	数量	单价 (元)	合计(元)
	分析	洪水信息，分析确定洪水位和淹没范围；				
2.5	洪水改道及漫溢影响分析	针对阻水壅水点以上两岸较低地点溢流洪水或者堤岸漫溢溃决洪水，分析可能受影响的防治对象。	项	1		
	合计					

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、审计或财务报告、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

审计或财务报告说明：

1. 提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2. 供应商提供企业有关财务会计制度。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

声明函

（法定代表人或其授权代表）代表（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政 编码	
联系方式	联系人			电话
	传真			网址
组织结构				
法定代表人	姓名			电话
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
经营范围备注				

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

日期：____年__月__日

五、技术方案、售后服务计划、项目管理机构等；

六、供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成分，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：___年___月___日

七、供应商认为需要的其他文件资料

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

桐柏县政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：___年___月___日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。