

商城县 2023 年度山洪灾害防治项目

招 标 文 件

招标编号：sczb2024016

招 标 人：商城县水利局

招标代理机构：全咨国际咨询有限公司（电子签章）

监管机构：商城县水利局（电子签章）

日期：二零二四年一月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知	6
第三章	评标办法（综合评估法）	22
第四章	合同条款及格式	27
第五章	项目需求	31
第六章	投标文件格式	37

第一章 招标公告

商城县 2023 年度山洪灾害防治项目招标公告

招标编号：sczb2024016

一、招标条件

本招标项目商城县 2023 年度山洪灾害防治项目已由 相关部门 批准建设，项目业主为商城县水利局，建设资金来源为财政资金，项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行国内公开招标。

二、项目概况与招标范围

2.1 项目名称：商城县 2023 年度山洪灾害防治项目；

2.2 项目建设地点：商城县境内；

2.3 项目概况：本次招标商城县 2023 年度山洪灾害防治项目，开展 1 个重点城镇的山洪灾害详查工作；开展 9 个重点集镇的山洪灾害详查工作；开展 1421 处危险区的动态管理清单调查；购置 2 套现场数据采集终端；

2.4 项目总投资：1788000.00 元；

2.5 标段划分：本次招标不划分标段。

2.6 招标范围：本项目需求全部内容

2.7 工期：60 日历天

2.8 质量要求：符合国家、行业的合格标准。

三、投标人资格要求

3.1. 投标人须具有独立法人资格及有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一的营业执照）；

3.2. 投标人具备工程设计水利行业专业乙级（含）及以上资质；

3.3. 拟派项目负责人应具备水利类相关专业高级（含）以上技术职称，提供自 2023 年 1 月 1 日以来由本单位为其缴纳任意一个月的社保证明（至少应包括养老保险，以社会保障部门出具的社保证明或网页查询截图为准）

3.4. 近三年财务状况良好（提供 2020、2021、2022 三年审计报告，若企业成立年份不足三年的，则以企业成立年份向后推算，提供相应年度的财务审计报告）。

3.5. 执行《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》法（2016）285 号文件：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上，没有被列为失信被执行人。

3.6. 本次招标实行资格后审；

3.7. 本次招标不接受联合体投标。

3.8. 本次招标实行电子招投标。

4. 招标文件的获取

4.1 时间:2024 年 月 日 17 时 00 分至 2024 年 月 日 17 时 00 分

4.2 方式: 投标企业首先登陆“商城县公共资源交易网 (<https://ggzyjy.hnsc.gov.cn/>)”网站进行交易主体注册, 根据通知公告有关办理 CA 数字证书的要求准备好 CA 办理所需资料办理 CA 数字证书。登陆“商城县公共资源交易网 (<https://ggzyjy.hnsc.gov.cn/>)”网站, 凭办理的企业身份认证锁(CA 数字证书)登陆电子交易系统进行网上投标报名。已经注册过并完善了企业信息的交易主体可使用账号密码或者 CA 锁登录电子交易系统进行网上投标报名。没有注册过的交易主体需要自行网上注册账号, 并完善企业信息, 详细操作方法可请查阅商城县公共资源交易网站首页一下载中心—建设工程系统操作手册。本次实行网上报名, 线下不再接受报名。凡有意参加投标者, 凭 CA 数字证书登陆电子交易系统报名后并按网上提示下载招标文件及资料。

4.3 售价:0 元。

4.4 请投标人报名下载招标文件后, 及时关注系统业务菜单(“招标文件澄清与修改”, “控制价文件”)内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载, 不再另行通知。

5. 投标文件提交的截止时间及地点

5.1 投标文件递交的截止时间: 2024 年 月 日 09 时 00 分。

5.2 投标人必须在投标截止时间前通过互联网使用 CA 数字证书登录“商城县电子交易平台”, 将加密的电子投标文件上传, 并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件, 招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台(河南·商城县)》上发布。

7. 其他注意事项

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式, 不见面开标大厅网址为 http://gcjs.scxzfz.com/bidopen_new/conformBid, 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件, 无需到现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。

2. 投标人应当在投标截止时间前, 使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅, 在线签到并准时参加开标活动, 并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

3. 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4. 不见面开标服务的具体事宜, 请查阅商城县公共资源交易网站首页一下载中心—建设工程系统操作手册。特别提示: 投标人在线签到时, 应如实准确的填写授权委托人的联系电话, 开标当天请务必保证电话保持畅通。

5. 投标人编制投标文件时, 涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容, 须原件扫描编制在投标文件内, 评标(或评审)过程中, 因扫描件不合法、不真实、不清晰、不准确、不完整、无效、错误等对交易活动所造成的一切后果, 由投标人自行负责。

8. 联系方式

招标人：商城县水利局

地址：商城县赤城街道三里桥社区

联系人：蔡先生

电话：13839798107

招标代理机构：全咨国际咨询有限公司

地址：郑州市金水区绿地原盛国际

联系人：张先生

电话：15225072431

监督部门：商城县水利局

电话：0376-7926089

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

1.1.2	招标人	招 标 人：商城县水利局 地 址：商城县赤城街道三里桥社区 联 系 人：蔡先生 电 话：13839798107
1.1.3	招标代理机构	名称：全咨国际咨询有限公司 地址：郑州市金水区绿地原盛国际 联系人：张先生 电话：15225072431
1.1.4	工程名称	商城县 2023 年度山洪灾害防治项目
1.1.5	建设地点	商城县境内
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	项目需求所含全部内容
1.3.2	计划工期	60 日历天
1.3.3	质量要求	符合国家、行业的合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	营业执照： 具有独立法人资格，具有有效的营业执照。 资质条件： 具备工程设计水利行业专业乙级（含）及以上资质。 项目负责人： 具备水利类相关专业高级（含）以上技术职称，提供自 2023 年 1 月 1 日以来由本单位为其缴纳任意一个月的社保证明（至少应包括养老保险，以社会保障部门出具的社保证明或网页查询截图为准） 财务要求： 近三年财务状况良好（提供 2020、2021、2022 三年审计报告，若企业成立年份不足三年的，则以企业成立年份向后推算，提供相应年度的财务审计报告）。 信誉要求： 执行《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》法（2016）285 号文件：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上，没有被列为失信被执行人。
1.4.3	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织

1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	提交投标文件截止时间 10 日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	提交投标文件截止时间 15 日前
1.11	分 包	不允许
1.12	偏 离	不允许
2.1	构成招标文件的其它材料	答疑补充通知等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	提交投标文件截止时间 15 日前
2.2.2	投标截止时间	2024 年 月 日 09 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>24</u> 小时内
3.1.1	构成投标文件的其它材料	对投标文件所作的澄清、修改构成投标文件的组成部分
3.3.1	投标有效期	<u>60</u> 天
3.4.1	投标保证金	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和盖章要求	(1) 所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章或签字。
3.7.4	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份 (*. 已加密投标文件格式, 在会员系统指定位置上传)
4.2	投标文件的递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真

		检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 http://gcjs.scxzfzfw.com/bidopen_login，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2024 年 月 日 09 时 00 分 开标地点：商城县公共资源交易中心不见面开标厅
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：业主评委 <u>1</u> 人（为招标人在职人员且具备评标专家资格条件或经招标人合法授权具备评标专家资格条件的代表）和技术、经济专家 <u>4</u> 人。 专家确定方式：从省综合评标专家库中随机抽取 。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量： <u>1-3</u>
7.3.1	履约担保	不收取
10. 需要补充的其它内容		
10.1 词语定义		
	不良行为记录	不良行为记录是指：没有质量、安全、农民工工资及弄虚作假等方面，受到政府和有关建设行政主管部门的处罚和通报记录。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	招标控制价为：1788000.00 元。注：任何超过招标控制价的投标报价都将做无效投标处理。
10.3 投标文件格式		
10.3.1	电子投标文件格式	电子投标文件格式文件必须使用商城县公共资源交易系统指定的投标文件制作工具进行制作。投标文件格式为“*.已加密投标文件”
10.5 中标公示		
在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于 3 日。		
10.6 知识产权		
构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其它目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需		

征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.7 重新招标的其它情形
除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.8 同义词语
构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“项目需求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.9 监 督
监督部门：商城县水利局 电话：0376-7926089
10.10 解释权
构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.11 招标人补充的其它内容
招标代理服务费参照河南省招标投标协会豫招协【2023】002 号文件标准收取，由中标人支付

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供招标代理服务的；
- (3) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.3 本项目不接受联合体投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

不允许

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 项目需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在商城县公共资源交易系统上进行提问，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在商城县公共资源交易系统发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件。如有修改，应在交易平台上发给所有购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

投标人在投标截止时间前，应通过“商城县公共资源交易中心网”随时查看有关该工程招标文件

的澄清、修改等内容。否则，其风险应由投标人自行承担。招标文件的澄清、修改、补充等内容均以网上答疑形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的网上答疑为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

3.1.1.1 投标函

3.1.1.2 投标函附录

3.1.1.3 法定代表人身份证明

3.1.1.4 授权委托书

3.1.1.6 技术标

3.1.1.7 资格审查资料

3.1.1.8 其它材料（投标人认为有必要提供的其它资料等）

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金（如有）

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、资质证书副本等材料的复印件。

3.5.2 按照投标人须知前附表 1.4.1 要求，提供其他相关材料。

3.5.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项、第 3.5.2 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.2 投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.7.3 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.7.4 使用“商城县公共资源交易系统投标文件制作工具”软件制作生成加密版的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载领取。

3.7.7 投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

4. 投标

4.1.1 上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。未按要求加密的电子投标文件，招标人不予受理。

4.1.2 投标人必须在投标截止时间前通过商城县公共资源交易中心电子招投标系统上传电子投标文件（已加密投标文件格式）。上传的投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。

4.1.3 本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人，视为自动放弃其投标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的要求

电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密，否则，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

4.2.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件上传件的递交要求详见第二章“投标人须知前附表”。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 逾期上传的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，

最终投标文件以投标截止时间前完成上传至商城县公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 开标开始后，投标人必须凭制作投标文件所用的投标人 CA 数字证书在 20 分钟内完成解密电子投标文件的解密。

5.2 开标程序

本项目采用远程不见面开标模式不见面开标大厅网址为 http://gcjs.scxzfzfw.com/bidopen_login 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅商城县公共资源交易中心网站首页—下载中心—商城县不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

特别说明如下：

（1）远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

（2）本项目招标文件和投标文件必须使用商城县品茗招投标工具软件编制，并通过商城县品茗工程建设电子交易系统完成投标过程。投标人的投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。

（3）投标人通过商城县品茗工程建设电子交易系统递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用商城县品茗投标编制工具制作电子投标文件时生成两份文件，其中已加密投标文件用于上传至网上，开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统参加开标会议，并根据需要使用不见面交易系统与招标人进行互动交流以及文件传送等操作。

（4）投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统进行在线签到，并播放远程开标会议温馨提示测试音频，收听、观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈。

(5) 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的, 视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利, 投标人将无法进行解密、唱标、评审结果查看等操作, 并承担由此导致的一切后果。

(6) 投标文件递交截止时间后, 主持人将在系统内公布投标人名单并展示投标保证金递交匹配情况(如有), 然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令, 投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密, 投标人解密需在招标代理设置的规定时间之内完成。

①因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或使用不当(用错 CA 锁、CA 锁已过期、CA 锁加解密功能有问题等等)、故意不在要求时限内完成解密等自身原因, 导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时, 视为投标人放弃投标;(投标文件加解密需使用企业锁)

②因招标人原因或网上招投标平台发生故障等, 导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的, 可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

③因不可抗力因素导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的, 可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间

(7) 若投标人已申请多把 CA 锁, 请注意使用差别, 确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的, 否则造成解密失败的, 由投标人负责。

(8) 为顺利实现本项目开评标的远程交互, 建议投标人配置的硬件设施有: 高配置电脑、高速稳定的网络、电源(不间断)、CA 锁、音视频设备(耳麦、话筒、高清摄像头、音响)等; 建议投标人具备的软件设施有: IE 浏览器(版本必须为 11 及以上), 安装品茗驱动插件。为保证交互效果, 建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的, 由投标人自身承担一切后果。

(9) 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况, 在投标文件编制完成后尽早完成上传。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与投标人有经济利益关系, 可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

(5) “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 记录为失信被执行人的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其它方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其它情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其它情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当场做出答复，并制作记录。投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，应当将有关情况报告招标投标监督机构，并暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其它内容

需要补充的其它内容：见投标人须知前附表。

附表一：开标记录表

(工程名称) 施工开标记录表

开标时间：_____年____月____日____时____分

开标地点：_____

(一) 唱标记录

序号	投标人	密封情况	投标报价 (元)	质量目标	工期	备注	签名
招标人编制的标底 (如果有)							

(二) 开标过程中的其它事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员：

招标人代表：_____记录人：_____监标人：_____

_____年____月____日

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：_____

_____（投标人名称）：

_____（工程名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对本通知所附质疑问卷中的问题以书面形式予以澄清、说明或者补正。

请将上述问题的澄清、说明或者补正于_____年_____月_____日_____时前密封递交至（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前递交至_____（详细地址）。

附件：质疑问卷

_____（工程名称）招标评标委员会

（经评标委员会授权的招标人代表签字或招标人加盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

附表三：问题的澄清

问题的澄清、说明或补正

编号：_____

_____（工程名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或者补正如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章）

_____年____月____日

附表四：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方_____年_____月_____日发出的_____（工程名称）招标关于
_____的通知，我方已于_____年_____月_____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位电子签章）

_____年_____月_____日

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函签字盖章	符合第六章“投标文件格式”的投标函签字盖章要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		硬件信息检测	硬件信息四项一致或者投标预算锁一致的视为废标
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资质等级	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		项目负责人	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		工期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		质量	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标价格	低于（含等于）招标控制价
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成	商务标：30分 技术标：45分 综合标：25分
2.2.2		评标基准价计算方法	评标基准价=A×50%+B×50% 其中：A为招标控制价 B为投标总报价低于（含等于）招标控制价～高于（含等于）95%×招标控制价范围内的各有效评标价，去掉一个最高和一个最低评标价后的算术平均值（符合此条件范围内的有效评标价不足五家时，以该范围内所有有效评标价的算术平均值作为B值）；当有效投标总报价全部低于95%×招标控制价时，则以95%×A作为B值。有效投标不含弃权标、无效标和废标。
2.2.3		投标报价的偏差率	偏差率=100%×（评标价－评标基准价）/评标基准价

		计算公式	
条款号		评分因素	评分标准
2.2.4(1)	商务标 30分	投标报价 30分	有效投标人的评标价等于评标基准价的,得满分30分; 有效投标人的评标价与评标基准价相比,每低一个百分点,在满分30分的基础上扣1分,扣完为止;有效投标人的评标价与评标基准价相比,每高出一个百分点,在满分30分的基础上扣1分,扣完为止。 备注:不足一个百分点的按线性插值法计算。
2.2.4(2)	技术标 (45分)	工作范围、内容(3分)	工作范围、工作内容及指导思想明确具体,理念清晰 得体优得3分,良得2分,一般得1分,缺项0分。
		工作依据、工作目标(4分)	1、编制依据充分,符合国家有关规定得2分,一般得1分,缺项0分; 2、工作目标明确、能全面响应招标人工作,遵循上级主管部门及招标人有关规定和要求具有实质性内容要求得2分,一般得1分,缺项0分。
		服务机构设置和岗位职责(5分)	岗位职责分配明确、结构合理,能够满足招标项目工作要求优得5分,良得3分,一般得1分,缺项0分。
		技术说明和方案(8分)	技术方案科学、合理并切实可行的优得8分,良得5分,一般得2分,缺项0分。
		质量、进度、保密等保证措施(7分)	成果质量及保证措施具体、切实可行; 进度安排合理,成果提交计划满足业主要求,措施具体; 设计成果保密措施得当,切实可行 优得7分,良得4分,一般得1分,缺项0分
		技术安全保证措施(5分)	工作安全保证措施得当、科学合理优得5分,良得3分,一般得1分,否则0分。
		工作重点、难点分析(5分)	本项目工作重点、难点分析得当,重点明确、措施合理优得5分,良得3分,一般得1分,缺项0分。
		合理化建议(3分)	针对招标项目工作所提合理化建议,符合实际、切实可行得3分,一般得2分,缺项0分。
		服务承诺及后期服务保障体系(5分)	1、有足够的经济、技术实力,保证服务工作的连续; 2、承诺能够严格执行各种专业规范,积极配合方案及相关内容审批时的各项修改,优得5分,良得3分,一般得1分,缺项0分

2.2.4(3)	综合标 25分	企业业绩（12分）	投标人须提供自2020年1月1日以来的自然灾害调查或方案编制业绩，每有一项得3分，最多得12分。在投标文件中附合同扫描件、中标通知书扫描件（以合同签订时间为准）否则不得分
		信誉（4分）	投标人2020年以来获得国家、省级奖项的，每项得1分，最多得4分；未提供不得分。
		其他人员配备（6分）	除项目负责人外，拟投入项目服务人员中具备中级及以上技术职称的每有1人得1分，最多得6分。未提供不得分。
		招标人意见3分	如招标人代表参加评标时，由招标人代表根据投标人投标文件编制的详实、合理、符合性及响应程度等综合印象进行打分（1-3分）。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- （1）商务标：见评标办法前附表；
- （2）技术标：见评标办法前附表；
- （3）综合标：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- 2.2.4.1 商务标评分标准：见评标办法前附表；
- 2.2.4.2 技术标评分标准：见评标办法前附表；
- 2.2.4.3 综合标评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

3.1.2.1 第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的；

3.1.2.2 串通投标或弄虚作假或有其它违法行为的；

3.1.2.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

3.1.2.4 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

3.1.2.5 投标函报价与项目需求总报价不一致的；

3.1.2.6 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；

3.1.2.7 投标人未按要求提交资格评审标准中有关证明和证件的；

3.1.2.8 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4.1 项规定的评审因素和分值对商务标计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4.2 项规定的评审因素和分值对技术标计算出得分 B。

(3) 按本章第 2.2.4.3 项规定的评审因素和分值对综合标计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 施工组织设计得分计算：取所有评委打分的算术平均值。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。当排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

3.4.3 如果评标委员会根据本章的规定作废标处理后，有效投标不足三个，且少于第二章“投标人须知”前附表第7.1款规定的中标候选人数量的，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标（投票表决过半数），所有投标被否决后招标人应重新招标。

3.5 特殊情况的处置程序

3.5.1 关于评标活动暂停

3.5.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

3.5.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

3.5.2 关于评标中途更换评委

3.5.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

3.5.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3.5.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

第二节 专用合同条款

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：_____

法定代表人：_____

法定注册地址：_____

承包人（全称）_____

法定代表人：_____

法定注册地址：_____

发包人为建设_____（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：_____（项目名称）

工程地点：_____

工程内容：_____

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件1）

工程立项批准文号：_____

资金来源：_____

二、工程承包范围

承包范围：_____

详细承包范围见第五章“项目要求”。

三、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日

计划竣工日期：_____年_____月_____日

工期总日历天数为_____天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：_____

五、合同形式

本合同采用_____合同形式。

六、签约合同价

金额(大写)：_____元(人民币)

(小写)¥：_____元

七、承包人项目负责人：

姓名：_____； 职称：_____；

身份证号：_____；

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式_____份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____（盖单位印章） 承包人：_____（盖单位印章）

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

签约地点：_____

第五章 项目需求

一、项目概况

1. 本项目为商城县 2023 年度山洪灾害防治项目，共一个标段。
2. 采购内容：开展 1 个重点城镇的山洪灾害详查工作；开展 9 个重点集镇的山洪灾害详查工作；开展 1421 处危险区的动态管理清单调查；购置 2 套现场数据采集终端；

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	总计（元）
1	重点城镇详查	处	1		
2	重点集镇详查	处	9		
3	危险区动态管理清单	处	1421		
4	现场数据集采终端	套	2		

二、建设目标和主要任务

1. 项目总体建设目标

全面贯彻习近平总书记“两个坚持、三个转变”防灾减灾救灾理念，按照《乡村振兴战略规划（2018—2022）》《关于推动基础设施高质量发展的意见》《关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》的要求，落实水利改革发展总基调，严守山洪灾害防御底线，努力推动山洪灾害防治工作从“有”到“好”转变。到 2023 年，山洪灾害防治体系进一步健全，监测预警能力进一步提升，努力补齐山洪灾害防治当前存在的明显短板，最大程度减少人员伤亡和财产损失，有效避免群死群伤。

2. 建设原则

- 1、全面规划，突出重点。针对山洪灾害特点，综合规划山洪灾害风险管理措施，坚持以防为主，防治结合，以山洪风险评估、监测预报预警系统、群测群防体系等非工程措施为主，非工程措施与工程措施相结合，逐步完善山洪灾害防治体系。
- 2、补齐短板，夯实基础。与已有规划和实施方案有机衔接，充分发挥现有监测预警设施作用，突出抓好已建设施运维和高效应用。针对建设和运行管理中存在的突出薄弱环节，补齐短板，强化弱项，夯实山洪灾害防御基础。
- 3、动态调整，精准高效。根据经济社会发展新形势、新要求和山洪灾害面临的新情况、新问题，完善山洪灾害监测预警系统，动态掌握山洪灾害风险变化情况，压实基层山洪灾害防御责任，精准高效发挥监测预警系统作用。

4、改革创新，提升能力。强化先进理论技术和新技术装备开发应用，推进基层防灾减灾社区建设，创新山洪灾害防治工作模式和手段，持续提升山洪灾害防治现代化水平和能力。

3. 主要建设任务

- 1、开展 1 个重点城镇的山洪灾害详查工作；
- 2、开展 9 个重点集镇的山洪灾害详查工作；
- 3、开展 1421 处危险区的动态管理清单调查；
- 4、购置 2 套现场数据采集终端；

1、重点城镇详查工作量清单

序号	工作类别	工作内容
1	内业调查	1、整理检查行政区划资料，包括人口、居民户数等； 2、统计整理危险区内所有企事业单位基本信息，包括单位名称、单位类别、组织机构代码、企事业单位地址等； 3、统计整理近年来（2016-2023 年底）发生的山洪灾害情况，包括山洪灾害发生时间及地点、过程降雨量、洪水情况、灾害损失情况等； 4、统计并复核非工程措施建设的无线预警广播站、简易雨量站、简易水位站位置和基本情况等信息； 5、统计整理对影响居民区安全的塘(堰)坝、桥梁、路涵等涉水工程信息。
2	外业调查	1、现场核查行政区名称、总人口、土地面积、耕地面积，调查家庭财产情况、住房情况。家庭财产情况、住房情况根据省级制定的居民家庭财产分类对照表和居民住房类型对照表，按每个行政村的实际情况进行对比归类，分类统计汇总。拍摄能反映行政村概貌的照片存档。 2、根据区域地形地貌、沟河分布、居民居住情况，现场查勘洪水痕迹，调查历史最高洪水位或最高可能淹没水位，综合分析山洪灾害可能发生的类型、程度及影响范围，调查成灾水位，合理确定危险区范围。 3、现场核查危险区内企事业单位情况，包括：单位名称、单位类别、统一社会信用代码、地址、在岗人数；调查占地面积、房屋数量、固定资产、年产值。拍摄能反映单位概貌的照片存档。

		4、调查危险区内的社会经济基本情况，包括：行政区代码、行政区名称、危险区名称、危险区代码、危险区内人口、危险区内家庭财产情况、危险区内住房情况。通过现场查勘，综合确定转移路线和临时安置点 5、调查危险区内所有居民户或住宅楼栋，调查内容包括：地址（门牌号码）、楼房号、人员情况、住房（包括建筑面积、建筑类型、结构形式、临水、切坡）等。 6、现场调查对城镇防洪安全可能产生较大影响的塘（堰）坝、桥梁、路涵等工程基本信息，对工程主体拍摄照片存档。
3	河道测量及重点城镇详查	1、测量危险区内所有居民住房位置和基础高程，用于分析评价不同洪水（暴雨）级别下的影响人口。 2、对影响重点城镇安全的河道进行控制断面测量，以满足小流域暴雨洪水分析计算、防洪现状评价、危险区划定和预警指标分析的要求
4	系统数据填报标绘及上报	1、将所有收集的信息，全部汇总后，在“省级山洪灾害调查数据上报平台”上进行填报及标绘； 2、对省、市审核不合格或审核有问题的数据修改后重新提交； 3、河道断面测量成果数据报送工作指定专人负责，通过移动介质（光盘、U 盘或硬盘）报送至省级审核单位
5	编制调查报告	对调查工作进行总结析，编制项目调查成果报告

2、重点集镇详查工作量清单

序号	工作类别	工作内容
		1、整理检查行政区划资料，包括人口、居民户数等； 2、统计整理危险区内所有企事业单位基本信息，包括单位名称、单位类别、组织机构代码、企事业单位地址等； 3、统计整理近年来（2016-2023 年底）发生的山洪灾害情况，包括山洪灾害发生时间及地点、过程降雨量、洪水情况、灾害损失情况等；

1	内业调查	4、统计并复核非工程措施建设的无线预警广播站、简易雨量站、简易水位站位置和基本情况等信息； 5、统计整理对影响居民区安全的塘(堰)坝、桥梁、路涵等涉水工程信息。
2	外业调查	1、现场核查行政区名称、总人口、土地面积、耕地面积，调查家庭财产情况、住房情况。家庭财产情况、住房情况根据省级制定的居民家庭财产分类对照表和居民住房类型对照表，按每个行政村的实际情况进行对比归类，分类统计汇总。拍摄能反映行政村概貌的照片存档； 2、根据区域地形地貌、沟河分布、居民居住情况，现场查勘洪水痕迹，调查历史最高洪水位或最高可能淹没水位，综合分析山洪灾害可能发生的类型、程度及影响范围，调查成灾水位，合理确定危险区范围； 3、现场核查危险区内企事业单位情况，包括：单位名称、单位类别、统一社会信用代码、地址、在岗人数；调查占地面积、房屋数量、固定资产、年产值。拍摄能反映单位概貌的照片存档； 4、调查危险区内的社会经济基本情况，包括：行政区代码、行政区名称、危险区名称、危险区代码、危险区内人口、危险区内家庭财产情况、危险区内住房情况。通过现场查勘，综合确定转移路线和临时安置点； 5、调查危险区内所有居民户或住宅楼栋，调查内容包括：地址（门牌号码）、楼房号、人员情况、住房（包括建筑面积、建筑类型、结构形式、临水、切坡）等； 6、现场调查对集镇防洪安全可能产生较大影响的塘（堰）坝、桥梁、路涵等工程基本信息，对工程主体拍摄照片存档。
3	河道测量及重点城镇详查	1、测量危险区内所有居民住房位置和基础高程，用于分析评价不同洪水（暴雨）级别下的影响人口。 2、对影响重点集镇安全的河道进行控制断面测量，以满足小流域暴雨洪水分析计算、防洪现状评价、危险区划定和预警指标分析的要求
	系统数	1、将所有收集的信息，全部汇总后，在“省级山洪灾害调查数据上报

4	据填报 标绘及 上报	平台”上进行填报及标绘； 2、对省、市审核不合格或审核有问题的数据修改后重新提交； 3、河道断面测量成果数据报送工作指定专人负责，通过移动介质（光盘、U 盘或硬盘）报送至省级审核单位
5	编制调查 报告	对调查工作进行总结分析，编制项目调查成果报告

3、危险区动态管理清单

序号	工作类别	工作内容
1	现场实地 勘测	1、对危险区所属乡镇、村委、村民进行实地走访并填写调查访问表，复核危险区基本信息，编制“危险区防御对象清单表”，包括县（市、区）、乡镇（街道）、村组（社区）名称；临时避灾场所容纳能力；危险区名称、危险区居民户数、人口数、老弱妇幼及行动不便人口数；责任人信息及联系电话等。 2、对新增或核减的危险区要按照《山洪灾害调查技术要求》开展调查核实工作，并通过“河南省山洪灾害危险区清单动态管理平台”进行危险区清单更新。
2	车辆使用	通勤车辆一台

4、调查终端

序号	设备	指标	主要技术参数	单位	数量
1	调查	处理器	十代 i5 系列，主频 $\geq 1.6\text{GHz}$		
		内存	$\geq 16\text{GB}$		
		硬盘	$\geq 512\text{GB}$ SSD 固态硬盘，高速存储		
		显示屏	≥ 13 英寸高清，支持多点触控，重力感应，类型 IPS		
		物理分辨率	$\geq 2160 \times 1350\text{dpi}$		
		接口	≥ 1 个 USB 端口；1 个耳机插孔，内置麦克风、扬声器		
		摄像头	后置摄像头 ≥ 500 万像素，前置摄像头 ≥ 500 万像素		

	终端	网络	内置无线网卡,支持 802.11a/b/g/n 无线协议,支持蓝牙 5.0 模块	套	2
		读卡器	1 个 microSD 记忆卡插槽		
		电池	锂电池 ≥ 5000 毫安, 待机时间 8 小时以上		
		键盘	键盘、平板可分离		
		操作系统	Windows11		
		配件	原厂专用包, 鼠标, 键盘		
2	4G 通信模块	类型	随身 WiFi	套	2
		流量资费	标配 1 套 4G 上网卡, 不少于 80GB 的通信流量		
		网络制式	兼容主流中国电信、中国联通、中国移动的 4G 无线上网		
		功能	支持 Windows 系统, 即插即用, USB 接口供电,		
3	激光测距仪	范围	0.05-120m	台	1
		精度	5~10mm		
		防尘防水	IP65		
4	工程测量标杆	规格	2 米	套	1
		结构	每节 1 米, 杆的外表面每隔 20cm 分别涂成红色和白色, 喷漆工艺。		
		每米误差	$\pm 1\text{mm}$		

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

招标编号：

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、投标函附录
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、技术标
- 六、资格审查资料
- 七、其它材料

一、投标函

致：_____（招标人名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成，质量达到_____。

2. 我方承诺投标有效期为_____天，在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形。

6. _____（其它补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子印章）

地 址：_____

电 话：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标函附录

项目名称	_____（项目名称）			
投 标 人				
投标总报价	大 写：			
	小 写：			
投标工期	_____日历天			
投标质量				
投标有效期				
项目负责人	姓名		注册编号	

投 标 人：（盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子印章）

日期： 年 月 日

分项报价表

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	总计（元）
1	重点城镇详查	处	1		
2	重点集镇详查	处	9		
3	危险区动态管理清单	处	1421		
4	现场数据集采终端	套	2		
合计					

投 标 人：（盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子印章）

日期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（单位盖章）

_____年_____月_____日

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____本授权书至投标有效期结束前始终有效_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人：_____（签字或电子印章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或电子印章）

身份证号码：_____

_____年 _____月 _____日

五、技术标（格式自拟）

六、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

七、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
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		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		

经营范围	
备注	

备注：本表后应附企业法人有效的营业执照、企业资质证书副本、安全生产许可证等材料的复印件。

八、其它材料

（投标人认为有必要提供的其它资料等）