

河南省国土资源厅
2018 年度基础性地质环境招标项目
公开招标

招 标 文 件

招标编号：豫财招标采购-2018-131

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

特别提示

1、投标文件制作

1.1、投标人通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

1.2、投标人凭CA密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hntf)的招标文件。

1.3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

(1) 加密的电子投标文件(*.hntf 格式),应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传；

(2) 未加密的电子投标文件(*.nhntf 格式) 1份（U盘介质）和纸质投标文件2份分别密封提交。

三者应为同一版本。纸质投标文件标注“正本”和“副本”。未加密的电子投标文件和纸质投标文件仅为交易中心系统异常时的备用评标材料。

1.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

1.5、投标人在制作**电子投标文件**时，应将投标文件**可编辑内容**（包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式）按要求进行电子签章（**包括单位电子签章和个人电子签章/签字**），并将**不可编辑扫描内容**（如事业单位法人证书、资质证书等）按要求进行电子签章（**单位电子签章**）。

1.6、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。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

1.7、投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

1.8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件(*.hntf 格式和*.nhntf 格式)时，只能用本单位的企业CA密钥。

2、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人，系统将通

过消息群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

3、因河南省公共资源交易中心平台在开标前，投标人信息具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须随时自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时发现而造成的后果自负。投标人应及时关注系统平台消息。

4、电子招投标平台的相关疑问，以河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）网站（“交易流程”、“办事指南”、“下载专区”模块）的说明为准。

5、发票相关事宜，待项目结束，交易中心与招标代理公司交接之后办理。

6、项目分多个包的，投标人应按照所投包，准确的分别上传各包投标文件，按包分别向每包不同的保证金交纳账户交纳保证金。

7、投标人的纸质版投标文件可以彩色打印或普通打印。打印的纸质文件无需另外加盖公章。纸质版投标文件必须是投标文件制作系统生成文件的打印版。

目录

特别提示	1
第一卷	4
第一章 招标公告.....	4
第二章 招标项目资料表.....	7
第三章 投标人须知.....	13
第四章 合同格式.....	25
第五章 投标文件通用格式	29
第二卷	45
第六章 合同条款资料表.....	45
第七章 评标方法及标准.....	46
第八章 招标项目需求及技术要求.....	48

第一卷

第一章 招标公告

河南招标采购服务有限公司受河南省国土资源厅的委托,就 2018 年度基础性地质环境招标项目进行公开招标,本项目共 6 个包,现欢迎有能力的供应商参加投标。

一、**招标项目编号:**豫财招标采购-2018-131

二、**采购预算金额:**人民币 7406500 元,分包详细预算见“招标项目主要内容”。

三、**招标项目主要内容:**

包号	项目名称	面积 (km ²)	工作周期 (月)	预算 (万元)
1	河南省舞钢市 1:5 万地质灾害详细调查	646	18	92.4
2	河南省焦作市辖区 1:5 万地质灾害详细调查	373	18	77.17
3	河南省平顶山市辖区 1:5 万地质灾害详细调查	454	18	74.88
4	河南省卫辉市 1:5 万地质灾害详细调查	862	18	72.64
5	信阳市浉河区 1:5 万地质灾害调查	1512	18	128.92
6	河南省山水林田湖生态保护修复规划	/	12	294.64

注:本次招标最小单位为包,一个包内有若干品目的,招标人拒绝投标人拆包投标(即不完整的按照一包内容投标)。

四、**投标人资格要求:**

1、1:5 万地质灾害详细调查项目(包 1—包 5)

(1)符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条规定,注册于中华人民共和国境内,具有独立承担民事责任能力的事业、企业法人,且具有地质灾害治理工程勘查乙级及以上资质;

(2)具有从事地质灾害调查工作的经验与业绩;

(3)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）】；

（4）不接受联合体投标。

2、河南省山水林田湖生态保护修复规划编制项目（包6）

（1）符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的事业、企业法人；

（2）具有从事编制省级及以上生态环境保护相关规划的经验与业绩；

（3）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）】；

（4）可接受联合体投标。

五、投标报名：

1. 凡有意参加投标者，请于2018年3月19日至2018年3月30日（北京时间），登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”网上，凭企业身份认证锁（CA密钥）进行网上投标报名。

2. 投标人（供应商）应首先完成诚信库入库登记（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《河南省公共资源电子交易平台诚信库入库登记指南（工程建设、政府采购）》）；诚信库入库登记通过后，方可办理CA数字证书及电子签章（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《公共资源项目CA办理流程》）。

3. 标书售价：人民币300元/本，售后不退。

六、招标文件的获取

1. 招标文件下载时间为2018年3月19日至2018年3月30日（北京时间），投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。（请在规定时间内报名、下载。报名后及时下载文件，超时不能下载文件的不利后果由投标人自负。）

2. 获取招标文件后，投标人请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

七、投标文件的递交

1. 投标人需要在投标截止时间前在平台上传加密的电子投标文件。投标截止时间前在规定的地

点递交贰套纸质投标文件和未加密的电子版投标文件壹份（U 盘介质），三者应为同一版本。

2. 投标文件递交的截止时间：2018 年 4 月 13 日 9：00 时（北京时间）。

3. 投标文件递交地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座，农业路与经一路交叉口）第 7 开标室。

4. 加密电子投标文件逾期上传或纸质投标文件或未加密的电子投标文件逾期送达指定地点的，采购人不予受理，不接受其投标。

八、开标有关信息：

1. 开标时间：2018 年 4 月 13 日上午 09:00（北京时间）

2. 开标地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座，农业路与经一路交叉口）第 7 开标室。

3. 其他有关事项：开标时投标人应派代表携带 CA 密钥参加。

九、公告发布媒体及公告期限：

本公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》发布，公告期限截止到招标文件下载截止日期。

十、联系方式

1. 采购人：河南省国土资源厅

地址：郑州市金水东路 18 号

联系人：魏泓

联系电话：0371-68108077

2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

项目联系人：李保民 陈阳

电 话：0371-65955805

2018 年 3 月 15 日

第二章 招标项目资料表

本表关于要采购的标的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此投标资料表带“*”的内容，为投标人投标文件必须提供的合格的材料和必须满足的条件，否则将导致无效投标或投标不予接受。

条款号	内 容
2.2	采购人：河南省国土资源厅 地址：郑州市金水东路 18 号 联系人：魏泓 联系电话：0371-68108077
	项目名称：河南省国土资源厅 2018 年度基础性地质环境招标项目 招标编号：豫财招标采购-2018-131
2.3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 负责本项目联系人：李保民 陈阳 电 话：0371-65955805 地 址：郑州市纬四路 13 号
2.8	<p>*投标人资格要求：</p> <p>1、1:5 万地质灾害详细调查项目（包 1—包 5）</p> <p>（1）符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的事业、企业法人，且具有地质灾害治理工程勘查乙级及以上资质；</p> <p>（2）具有从事地质灾害调查工作的经验与业绩；</p> <p>（3）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）】；</p> <p>（4）不接受联合体投标。</p>

	<p>2、河南省山水林田湖生态保护修复规划编制项目（包6）</p> <p>（1）符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的事业、企业法人；</p> <p>（2）具有从事编制省级及以上生态环境保护相关规划的经验与业绩；</p> <p>（3）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）】；</p> <p>（4）可接受联合体投标。</p>
5	*联合体协议：联合体投标的提供，仅限包6。联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下（同一包）的政府采购活动。
6	*投标签章：按要求在系统平台制作投标文件并进行电子签章，纸质投标文件为在平台制作的投标文件的上传版本直接打印件，无需另外加盖公章。
10	投标人对招标文件内容的疑问必须在购买招标文件后7个工作日内提出，否则不予受理。
12	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应中文译本
15	投标文件应分包制作，在平台系统对应所投的包准确的上传投标文件。
17	<p>(1) 投标报价为：完成项目的合理费用（达到采购人要求，验收合格）、后续服务费用及相关费用。</p> <p>(2) 投标报价应包含但不限于投标人中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的全部成本、保险、税金及利润、中标服务费，并考虑了应承担的风险及其他费用。</p> <p>(3) 项目任务书载明的工作和任务所确定的内容的报价是总额固定价，在项目执行过程期间保持不变，不因劳务、材料、机械、人工、安全等成本的价格变动而作任何调整。</p>
17	*投标人报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标，且不得超过所投标的分包预算。

18	投标货币：人民币。
19	<p>*资格证明文件（具体要求见第六章）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 联合体协议； 2. 事业单位法人证书或营业执照及资质证书； 3. 法定代表人（负责人）授权书； 4. 财务状况报告； 5. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 7. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 8. 反商业贿赂承诺书。 9. 信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目查询结果。
21	<p>投标保证金：人民币 1000 元/包</p> <p>包 1：河南省舞钢市 1：5 万地质灾害详细调查 收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 开户行：中信银行股份有限公司郑州分行营业部 银行账号：3111110015994164027</p> <p>包 2：河南省焦作市辖区 1：5 万地质灾害详细调查 收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 开户行：中国工商银行股份有限公司郑州投资大厦支行 银行账号：1702229138001588151</p> <p>包 3：河南省平顶山市辖区 1：5 万地质灾害详细调查 收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 开户行：建设银行河南省分行营业部 银行账号：4105010036080999996014493</p> <p>包 4：河南省卫辉市 1：5 万地质灾害详细调查 收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 开户行：中原银行郑州东风南路支行 银行账号：410107010160003701015882</p>

	<p>包 5: 信阳市浉河区 1:5 万地质灾害调查</p> <p>收款单位 (户名): 河南省公共资源交易中心</p> <p>开户行: 中原银行郑州东风南路支行</p> <p>银行账号: 410107010160003701015883</p>								
	<p>包 6: 河南省山水林田湖生态保护修复规划</p> <p>收款单位 (户名): 河南省公共资源交易中心</p> <p>开户行: 中信银行股份有限公司郑州分行营业部</p> <p>银行账号: 3111110015994164169</p>								
	<p>中标服务费: 向中标人收取。</p> <p>收费标准: 参照原国家计委价格 (2002) 1980 号及国家发改办价格 [2003] 857 号文件规定收取。</p> <table border="1" data-bbox="438 875 1270 1088"> <thead> <tr> <th>费率</th> <th>服务招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中标金额 (万元)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>0.8%</td> </tr> </tbody> </table> <p>中标人领取中标通知书前请把按照招标文件规定的中标服务费汇至如下账号, 后领取中标通知书:</p> <p>开户名: 河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行: 广发银行郑州行政区支行</p> <p>帐号: 8898 5160 1000 5452</p> <p>财务咨询电话: 0371-65955702</p>	费率	服务招标	中标金额 (万元)		100 以下	1.5%	100-500	0.8%
费率	服务招标								
中标金额 (万元)									
100 以下	1.5%								
100-500	0.8%								
22	*投标有效期: <u>60 日历天</u>								
23	<p>*投标文件式样:</p> <p>(1) 加密的电子投标文件壹份 (*.hntf 格式, 在会员系统指定位置上传);</p> <p>(2) 未加密的电子投标文件 U 盘壹份 (*.nhntf 格式), 密封, 要求同纸质文件;</p> <p>(3) 全部纸质投标文件贰份 (密封后, 在密封袋至少注明“投标人名称、项目名称、招标编号、包号、在 年 月 日之前不得启封”字样, 并加盖公章)。</p>								
26	*投标截止时间: 2018 年 4 月 13 日 9:00 时 (北京时间)								

	<p>*投标书递交地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东41号投资大厦A座，农业路与经一路交叉口）第7开标室</p> <p>*加密电子投标文件在投标截止时间前上传</p> <p>*纸质投标文件和未加密的电子投标文件U盘应密封递交</p>
29	<p>*开标日期：2018年4月13日9:00时（北京时间）</p> <p>*地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东41号投资大厦A座，农业路与经一路交叉口）第7开标室</p>
32	<p>评标原则：</p> <p>1、按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。</p> <p>2、坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。</p>
32	<p>开标结束后，首先由采购人对投标人的资格进行审查（审查内容及标准见招标文件规定），审查不通过的投标人为无效投标人。合格投标人不足3家的包，不进入评标程序，以废标处理。</p> <p>评标方法：综合评分法。</p> <p>评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查（审查内容及标准见招标文件规定），对符合性审查合格的投标人根据招标文件规定的评标原则和评分细则进行综合评议。每个评委独立评分，取评委评分的算术平均值即为每个投标人的最终得分，评委评分保留小数点后2位（四舍五入）。评标委员会将根据综合评分高低顺序，推荐3名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。</p> <p>评标细则</p> <p>以招标文件第二卷第七章评标方法及标准的相关规定的为准。</p>
43	<p>履约保证金：无</p>
	<p>*工作周期：包1-包5：自合同签订之日起18个月，包6：自合同签订之日起12个月。</p>
	<p>*付款条件的负偏离：不接受</p> <p>付款方式：合同签订后，甲方（采购人）向乙方（中标人）一次性支付合同总金额的90%；项目成果评审验收合格及资料汇交后，甲方向乙方支付合同总金额的10%。</p>
	<p>数量增减变更：不超过招标文件要求且≤10%</p>

	政府采购政策	<ol style="list-style-type: none">1. 中小企业：事业单位，不适用；企业，适用。2. 节能环保：不适用。3. 进口产品：不适用。4. 监狱企业：不适用。
--	--------	--

第三章 投标人须知

一. 说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标项目所述的内容。

2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。

2.2 采购人：“招标项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.3 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织（以下简称代理机构）。

2.4 集中采购机构采购，是指集中采购机构代理目录及标准规定的政府集中采购目录中项目的采购活动。

2.5 投标人：指已按规定获取了该项目的招标文件，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、投标人或服务商。

2.6 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.7 业绩：指符合本招标文件规定且已执行完毕的合同。

2.8 合格投标人

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的法人、其他组织或者自然人均可投标；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

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；

6) 法律、行政法规及招标文件规定的其他条件。

2.9 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

2.10 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

3 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费

用，采购人和代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4 知识产权

4.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

4.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

5 联合体投标

5.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。

5.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交询价保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

5.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6 投标签章

电子投标文件的签章：投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证，且招标文件中明确要求投标文件（*.hntf 格式或*.nhntf 格式）须加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

7 会员信息库

7.1 相关会员库的信息，请登录河南省公共资源交易中心网查询。

8 采购信息的发布

8.1 与本次采购活动相关的信息，将在河南省政府采购指定网站上及时发布，包括河南省政

府采购网 (<http://www.hngp.gov.cn>) 河南省公共资源交易网 (www.hnggzy.com)。

二. 招标文件

9 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一卷

- 第一章 招标公告
- 第二章 招标项目资料表
- 第三章 投标人须知
- 第四章 合同基本格式
- 第五章 投标文件通用格式

第二卷

- 第六章 合同条款资料表
- 第七章 评标方法及标准
- 第八章 招标项目需求及技术要求

9.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

10 招标文件的澄清

10.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

10.2 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前在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

10.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

10.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须随时自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

11 招标文件的修改

11.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。招标文件的实质性内容修改，距投标截止时间不足 15 天的，将延期开标。

11.2 采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改

的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）河南省公共资源交易网（www.hnggzy.com）网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，系统将通过消息群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。

三. 投标文件的编写

12 投标语言

12.1 投标文件以及投标人所有与采购人及代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

13 投标文件计量单位

13.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

14 投标文件的组成

14.1 见“第六章 投标文件通用格式”。

15 投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以废标。

16 投标格式

16.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地制作投标文件，按招标文件提供的资格证明格式提交招标文件要求的资格证明文件。

17 投标报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式如实填写各项货物或服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

17.3 投标总报价应是完成项目的合理费用（达到采购人要求，验收合格）、后续服务费用及相关费用。

17.4 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

17.5 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的

分项。

- 17.6 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。
- 17.7 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

18 投标货币

- 18.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 18.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

19 投标人资格的证明文件（以第六章格式为准）

- 19.1 按第六章投标文件通用格式规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力和履行合同。
- 19.2 若投标人提供的货物及服务不是投标人自己制造的，**对有约定的货物**，则必须有制造商出具其制造货物响应本次招标的正式授权书。从中华人民共和国境外取得的货物，除招标文件另有规定外，必须有货物制造商或其指定代理出具响应本次招标的投标货物的正式授权书。
- 19.3 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。
- 19.4 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。
- 19.5 投标人满足招标文件规定的业绩要求的证明文件。

20 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件（以第六章格式为准）

- 20.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
- 20.2 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 20.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。
- 20.4 证明文件可以是文字资料、图纸、彩页和数据，并提供：
 - 20.4.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；

20.4.2 保证货物正常和连续使用期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；

20.4.3 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

21 投标保证金

21.1 投标前，投标人应按“招标项目资料表”中规定的数额向河南省公共资源交易中心提交投标保证金，作为投标的一部分。投标保证金应在投标截止时间前足额到达指定账户。

21.2 投标保证金是为了保护采购人避免因投标人的行为带来的损失。采购人因投标人的行为受到损害时，可根据第 21.6 条的规定没收投标人的投标保证金。

21.3 投标保证金应以人民币计，并可采取银行电汇等非现金形式在投标截止前按采购编号、按包分别提交至河南省公共资源交易中心指定账户。

21.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应投标予以拒绝。

21.5 交易中心自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金；中标人按规定向代理机构缴纳中标服务费后，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金。

21.6 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 在投标文件中有意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；
- (4) 中标人未能在招标文件规定提交履约保证金。

22 投标有效期

22.1 投标文件应自投标规定的开标日起，在“招标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

22.2 在特殊情况下，采购人和代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，其投标保证金不会被没收。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标，但可要求其相应延长投标保证金的有效期。第 21 条有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

23 投标文件的式样和文件签署

23.1 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

- (1) 加密的电子投标文件 (*.hntf 格式)，应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 电子交易平台内上传；

(2) 未加密的电子投标文件 (*.nhntf 格式) 1 份 (U 盘介质), 密封提交, 要求同纸质文件;

(3) 全部纸质投标文件 2 份 (密封后, 在密封袋至少注明“投标人名称、项目名称、招标编号、包号、在 年 月 日之前不得启封”字样, 并加盖公章)。

- 23.2 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。
- 23.3 投标人在制作电子投标文件时, “投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章 (包括单位电子签章和个人电子签章); 左侧栏目“投标正文”中的所有可编辑内容 (包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式) 电子签章 (包括单位电子签章和个人电子签章), 并将所有不可编辑扫描内容 (如事业单位法人证书、资质证书等扫描件) 电子签章 (单位电子签章)。
- 23.4 投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。投标函及投标报价一览表, 须严格按照格式编辑, 并作为电子开评标系统上传的依据。
- 23.5 投标文件以外的任何资料采购人和代理采购机构将拒收。
- 23.6 投标人编辑电子投标文件时, 根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作; 最后一步生成电子投标文件 (*.hntf 格式和 *.nhntf 格式) 时, 只能用企业 CA 密钥。
- 23.7 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

四. 投标文件的递交

24 投标文件的密封和标记

24.1 纸质投标文件和电子投标文件的密封和标记:

投标人应将纸质投标文件和未加密的电子投标文件 U 盘密封装袋, 并在信袋上至少标明“投标人名称、项目名称、招标编号、包号、在 年 月 日之前不得启封”字样, 并加盖公章。

25 投标文件的递交

- (1) 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.hntf)到会员系统的指定位置。
上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。
- (2) 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095959。
- (3) 现场递交电子投标文件 U 盘 1 份和纸质投标文件 2 份，应在投标截止时间前递交到规定地点。

26 投标截止期

- 26.1 投标人应在不迟于“招标项目资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标项目资料表”中载明的地址递交。
- 26.2 采购人和代理机构可以按第 11 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止日期。

27 迟交的投标文件

- 27.1 采购人将拒绝并退回在规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

28 投标文件的修改和撤回

- 28.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前。在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。
- 28.2 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照规定被没收。

五. 开标与评标

29 开标

- 29.1 代理机构将在“招标项目资料表”规定的时间和地点组织公开开标。投标人授权代表应携带企业 CA 密钥、未加密的电子投标文件和纸质投标文件（密封）等参加并签到。
- 29.2 开标前，代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查未加密的电子投标文件和纸质投标文件密封情况），确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件现场解密，项目负责人在监督员监督下解密所有投标文件。
- 29.3 如因交易中心系统异常的原因导致投标人现场解密失败，投标人可使用未加密的电子

投标文件和纸质投标文件。

- 29.4 未加密的电子投标文件和纸质投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下不可用时才启用的备份资料。正常情况下，未提交网上加密电子投标文件的，**投标无效。**
- 29.5 投标人报名成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。
- 29.6 开标前，代理机构将会同相关人员进行验标（检查投标文件密封情况），确认无误后开标。
- 29.7 开标时，代理机构将公布投标人名称、投标报价，以及代理机构认为合适的其它详细内容。

30 评标委员会

- 30.1 评标工作由评标委员会负责对所有投标人的投标文件进行评审，采用综合评分法，并依评标总得分由高到低的顺序推荐出3名中标候选人。
- 30.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中评审专家人数应当为五人以上单数。按豫财购[2002]27号文由河南省政府采购专家库中随机抽取。
- 30.3 招标采购单位就招标文件征询过意见的专家，不得再作为评审专家参加评标。

31 投标文件的澄清

- 31.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。
- 31.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。
- 31.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。
- 31.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

32 评标

- 32.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。
- 32.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

- 32.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。
- 32.4 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。
- 32.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。
- 32.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。
- 32.7 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：
- (1) 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的投标人资格要求的；
 - (2) 投标人未按招标文件要求格式电子签章的；
 - (3) 投标有效期不足的；
 - (4) 投标文件中载明的标准和方法等不符合招标文件的要求；
 - (5) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
 - (6) 投标报价超出采购预算的；
 - (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

33 投标的评价

- 33.1 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。
- 33.2 根据招标文件中列出评标因素，规定量化方法，并以此作为综合评分的依据。

34 评标价的确定

- 34.1 对于投标人为监狱企业、小型和微型企业及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。
- 34.2 监狱企业、小型和微型企业产品价格给予扣除标准：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和中小企业声明函，否则不予认可。(小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。)

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）的规定，提供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的，监狱企业视同小型、微型企业。

34.3 按照评标方法和标准产生的评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响。

35 保密及其它注意事项

35.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

35.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

35.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活
动。否则其投标可能被拒绝。

35.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

35.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员
之外。

35.6 评标结束后，概不退还投标文件。

六 授予合同

36 合同授予标准

36.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标综合
得分最高的投标人。

37 授标时更改采购货物数量的权力

采购人在授予合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内，对“货物需求一览表”中
规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何
改变。

38 评标结果的公示

38.1 采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、
成交通知书，并在河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）、河南省公共资源交易网
（www.hnggzy.com）和河南招标采购网（www.hnzbcg.com.cn）上公告中标、成交结果。
公示期为一个工作日。

38.2 投标人若对评标结果有疑问，有权按照相关文件规定的程序进行投诉和质疑，但须对投
诉和质疑内容的真实性承担责任。

39 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

40 中标通知书

40.1 在规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书。

40.2 采购人对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

40.3 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

41 签订合同

41.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

41.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

41.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《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》规定的相关法律责任来追究，并承担相应的违约责任。

42 如中标人不按第 41.2 条约定谈签合同，采购人将报请取消其中标决定，并没收其投标保证金。

43 履约保证金

43.1 在合同签订前中标人应采用招标文件中规定的履约保证金数量、形式向采购人提交履约保证金。

44 其他

44.1 如果中标人未按上述第 41 条规定执行，在此情况下，采购人可将该标授予下一个评标得分较高的投标人，或重新招标。

第四章 合同格式

河南省国土资源厅 2018 年基础性地质环境项目合同书

合同书

合同编号：豫财招标采购-2018-

一、签约双方

1.1 签约双方

甲方：河南省国土资源厅

乙方：_____

2. 标的

2.1 甲方通过政府采购方式确定乙方承担的 2018 年基础性地质环境项目。

2.2 执行项目名称：

2.3 项目成交金额：人民币：_____万元，大写：_____万元。

2.4 项目完成时间：项目资金下达，合同签订后 _____ 个月内完成，包括资料汇交。

3. 项目任务及技术指标与质量要求

3.1 主要工作量：_____

3.2 预期成果：_____

3.3 项目的技术指标、质量要求按“河南省国土资源厅 2018 年度基础性地质环境招标项目”
(项目编号：豫财招标采购-2018-131) 招标文件的规定执行。

3.4 项目工作范围、要求以“河南省国土资源厅 2018 年度基础性地质环境招标项目”（项目
编号：豫财招标采购-2018-131）招标文件内容为准。

3.5 设计书按照相关规范要求编写。

二. 权利和义务

4. 双方的权利与义务

4.1 甲方有权利对项目的进度、质量、经费使用等情况进行监督检查。甲方应按认定的项目设计书中载明的项目年度预算和项目总价款向乙方拨付项目进度款。甲方收到乙方成果报告书（送审稿）后，应及时组织审查验收，并将审查验收意见书告知乙方。

4.2 经甲方验收不符合设计要求的工作内容，乙方根据甲方要求进行返工或重新工作，返工或重新工作所形成的支出和损失由乙方承担。

- 4.3 乙方应根据甲方审定的项目设计组织项目的实施。乙方有义务解答甲方提出的与项目有关的合理询问,并按甲方有关项目管理要求按期编报项目进展情况、提供项目财务统计等相关资料,接受甲方的监督检查。
- 4.4 乙方应遵照甲方规定及要求,保证项目经费合理使用,接受甲方的监督与审计,不得截留、挪用或挤占经费。
- 4.5 乙方在项目执行过程中,必须严格遵守国家法律、法规以及现行技术规范和甲乙双方约定的标准。
- 4.6 项目成果报告完成后,乙方应按照甲方项目管理要求及时提出成果验收申请;乙方对项目部分非主题、非关键性工作进行分包的,应符合相关要求并经甲方同意,分包人应具备相应的资质条件。乙方应与分包人鉴定合同,并附合同副本送甲方备案。乙方应对甲方批准的分包工程实行监督管理,保证合同的履行。分包合同不得与本合同发生抵触,分包合同不解除乙方对甲方的任何义务与责任。
- 4.7 乙方不得对项目主体、关键性工作进行分包。乙方不得将本合同所列项目转包给第三方。

三、价款和结算

- 5.1 项目价款包括设计书中确定的既定区域基础性地质环境项目的全部价款,设计书或招标文件之外的工作任务的价款,根据河南省国土资源厅批准认定的工作量,以及公布的价格标准计算确定。
- 5.2 甲方根据认定的项目价款、年度预算和工作任务,按照河南省财政部门的拨款进度向乙方分批拨付项目进度款。
- 5.3 乙方项目结算文件应包括有审计资格的中介机构对项目经费使用的审计报告。
- 5.4 当已有资料证明工作区地质环境条件发生重大变化时,乙方应及时报告甲方,并适当调整工作部署,避免产生由于条件变化而造成的工作量和项目资金的浪费。
- 5.5 甲方支付项目价款的具体方式按照招标文件中的规定执行,即:1)合同签订后,甲方向乙方一次性支付合同总金额的90%;2)项目成果评审验收合格及资料汇交后,甲方向乙方支付合同总金额的10%。

四、成果披露与权属

6. 成果和资料的保密与归属

- 6.1 乙方在项目实施过程中所形成的所有原始资料(不包括地形图)、成果报告、数字化成果归甲方所有。但设计书之外由乙方自行进行的新技术和新方法实验专利权不归甲方所有。

- 6.2 乙方应对项目所获得的资料及最终成果保密。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式、任何理由向第三者披露或提供，也不得接待第三人查阅原始记录、图片和实物等。
- 6.3 凡涉及本合同成果的原始资料，如重要地质发现、各类测试分析数据等，其成果报告在甲方未向全社会公开发布前，未经甲方同意，乙方不得以任何名义、任何形式发表或披露。
- 6.4 按甲方有关规定，乙方所获得的调查成果要通过国土资源管理部门认可及评审，到省国土资源厅备案，并按全国地质资料汇交管理规定向甲方汇交地质资料。

五、合同状况确定

7. 合同的生效、变更与终止

- 7.1 合同双方签字后生效。
- 7.2 本合同执行过程中，经双方协商可以进行修改或补充，补签书面协议。该书面协议将为合同的组成部分。
- 7.3 因不可抗力的原因，使合同无法履行时，经双方协商一致可变更或解除本合同。所称不可抗力是指不能预见、不可避免并不能克服的客观情况。
- 7.4 任何一方不履行合同，另一方有权解除合同，并保留索赔权利。
- 7.5 合同完成与终止的条件：乙方全部完成“招标文件”和本合同所要求的全部工作，甲方全部支付项目价款视为项目完成。

六、责任与争议处理

8 违约责任

- 8.1 违反合同规定，应承担违约责任和相应的经济处罚。
- 8.2 甲方未按规定支付或拖欠乙方项目款，将向乙方支付相当于拖欠项目款 2%的违约金。因政府有关部门没有及时拨款和其它正当理由造成拖欠的，应免责。因甲方原因造成乙方停工、返工及合同终止，由甲方承担责任。
- 8.3 乙方未能按时提交成果，每延迟一个月，应向甲方支付项目总价款 2%的违约金。
- 8.4 违反合同规定，可能导致合同解除；可能还会失去部分或全部质量保证金以及履约保证金。
- 8.5 乙方因工作质量和技术标准、规范、规程、规定等原因，可能会导致返工等。

9. 争议的解决

- 9.1 发生争议，可申请仲裁。
- 9.2 仲裁地点在河南省郑州市。

七、合同签署

本合同一式六份，甲乙双方各二份，省财政厅一份，招标公司一份。

第五章 投标文件通用格式

封面（非固定格式）

河南省国土资源厅 2018 年度基础性地质环境招标项目

投标文件

招标编号：豫财招标采购-2018-131

包：

投标人（单位电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子印章）：

2018 年 月

1. 投 标 函

按交易中心平台格式提供

(联合体投标的，以联合体主办人名义提供，仅限包6)

2. 资格证明文件

(采购人进行的资格审查内容，无相关材料或材料不符的，为无效投标人)

2.1 联合体协议

(非固定格式，联合体投标的必须提供，仅限包6)

联合体协议应明确一个联合体主办人，其他均为联合体成员。联合体协议中载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(联合体各成员盖章，提供扫描件)

其中联合体主办人即投标人。

2.2 事业单位法人证书或营业执照及资质证书

(提供证件的扫描件加盖单位电子签章)

包 1-包 5 投标人按投标人资格要求提供地质灾害治理工程勘查乙级及以上资质证书

(如是联合体投标，主办人提供证件的扫描件加盖单位电子签章，成员提供证件的扫描件，仅限包 6)

2.3 法定代表人（负责人）授权书

法定代表人（负责人）授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人（投标人代表）的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就（项目名称），招标编号为豫财招标采购-2018-131的投标及合同执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

代理人无转委托权。

投标人（单位电子签章）：

法定代表人（负责人）（签字或个人电子签章）：

投标人代表（签字或个人电子签章）：

法定代表人（负责人）身份证扫描件（A面）	法定代表人（负责人）身份证扫描件（B面）
----------------------	----------------------

投标人代表身份证扫描件（A面）	投标人代表身份证扫描件（B面）
-----------------	-----------------

（联合体投标的，以联合体主办人名义出具，仅限包6）

2.4 财务状况报告

（提供 2016 年度的审计报告及财务报表（至少包含审计报告和“三表”）的扫描件加盖单位电子签章。事业单位，依据自身实际情况出具相关类似财务报告。）

（联合体投标的，联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章，只加盖本单位公章扫描上传即可，仅限包 6。）

2.5 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（提供 2017 年以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明的扫描件加盖单位电子签章）

（联合体投标的，联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章，只加盖本单位公章扫描上传即可，仅限包 6。）

2.6 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（包 1-包 5 投标人按投标人资格要求提供地质灾害调查工作业绩，包 6 投标人按投标人资格要求提供省级及以上生态环境保护相关规划业绩，扫描件加盖单位电子签章）

（联合体投标的，联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章，只加盖本单位公章扫描上传即可，仅限包 6。）

2.7 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(固定格式)

参加政府采购活动前3年内在经营活动中
没有重大违法记录的书面声明

本公司(单位)郑重声明,本公司(单位)在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司(单位)对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

投标人(单位电子签章):

投标人代表(签字或个人电子签章):

年 月 日

(联合体投标的,联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章,只加盖本单位公章扫描上传即可(无需签字),仅限包6)

2.8 反商业贿赂承诺书（固定格式）

反商业贿赂承诺书

我公司（单位）承诺：

在（项目名称）采购活动中，我公司（单位）保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司（单位）及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（单位电子签章）：

投标人代表（签字或个人电子签章）：

年 月 日

（联合体投标的，联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章，只加盖本单位公章扫描上传即可（无需签字），仅限包6）

2.9 信用中国网 (www.creditchina.gov.cn) “信用信息”中“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”栏目和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目查询打印页扫描

(根据《财政部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)要求,“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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。”)

因此列入信用中国网 (www.creditchina.gov.cn) “信用信息”中“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”栏目和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中的负面信息投标人将视为无效投标人。)

查询时间为招标公告发布之日起至投标截止日期止,查询打印页扫描件应能显示查询时间。没有提供查询或查询有负面信息的投标人为无效投标人。

(提供查询打印页扫描件加盖单位电子签章)

(联合体投标的,联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章,只加盖本单位公章扫描上传即可,仅限包6。)

3. 符合性审查相关内容

(评委会进行的符合性审查内容, 相关内容不符的, 为无效投标人)

3.1 商务、合同主要条款的响应

序号	招标文件要求	投标人响应
1	投标人报价必须唯一, 采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标, 且不得超过所投标的分包预算。	
2	投标有效期: 60 日历天	
3	投标文件式样: (1) 加密的电子投标文件壹份; (2) 未加密的电子投标文件 U 盘壹份; (3) 全部纸质投标文件贰份	
4	工作周期: 包 1-包 5: 自合同签订之日起 18 个月, 包 6: 自合同签订之日起 12 个月。	
5	付款方式: 合同签订后, 甲方(采购人)向乙方(中标人)一次性支付合同总金额的 90%; 项目成果评审验收合格及资料汇交后, 甲方向乙方支付合同总金额的 10%。	

投标人对商务、合同主要条款只能完全响应或更有利于采购人的响应, 不能有负偏离的响应, 否则为无效投标。

投标人(单位电子签章):

投标人代表(签字或个人电子签章):

年 月 日

(联合体投标的, 以联合体主办人名义提供, 仅限包 6)

3.2 符合性审查其他内容

投标签章：按要求在系统平台制作投标文件并进行电子签章，纸质投标文件为在平台制作的投标文件的上传版本直接打印件，无需另外加盖公章。

评委会检查投标人签章，不符合要求的为无效投标人。

（此项内容，投标人按要求签章即可，无需单独对此另作响应材料）

4. 投标报价表格

开标一览表

按交易中心平台格式提供

(联合体投标的，以联合体主办人名义提供，仅限包6)

(开标一览表中“服务期限”即本项目“服务周期”要求，“服务质量”即本项目对成果质量的要求)

5. 设计书

地质环境项目设计书

第一章 前言

第二章 以往地质工作程度

第三章 地质环境条件

第四章 工作部署

第五章 工作方法及技术要求

第六章 预期成果

第七章 项目组织管理与人员设置

第八章 技术质量保障措施

第九章 经费预算（如实际报价与经费预算中以相关定额套算的总金额不符的，应以报价为准，并自行调减相关分项金额，使经费预算与报价一致，并作出说明）

（加盖单位电子签章）

（联合体投标的，以联合体主办人名义提供，仅限包6）

6. 关于资格的声明函

关于资格的声明函

致：（采购人或采购代理机构）

本单位愿意针对本项目进行响应。投标文件中所有关于投标人资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，本投标人承担由此而产生的一切后果。

特此声明！

投标人（单位电子签章）：

投标人代表（签字或个人电子签章）：

日期： 年 月 日

（联合体投标的，联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章，只加盖本单位公章扫描上传即可。仅限包6）

7. 投标人依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料

和认为需要提交的其他材料

(相关材料加盖单位电子签章)

8. 中小企业声明函（供应商据实填写，选用）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目包采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司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：

说明：1. 制造商划型填写：大型企业或中型企业或小型企业或微型企业；

2. 供应商应如实填写，否则自行承担一切不利后果；

3. 认定权在磋商小组；

4. 供应商可依据自身情况提供，供应商非小型、微型企业的，可不用出具声明函。

（联合体投标的，联合体各方均应按要求提供。其中联合体成员的材料可不加盖电子签章，只加盖本单位公章扫描上传即可。仅限包6）

第二卷

第六章 合同条款资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
1	工作周期：包 1-包 5：自合同签订之日起 18 个月，包 6：自合同签订之日起 12 个月。
2	付款方式：合同签订后，甲方（采购人）向乙方（中标人）一次性支付合同总金额的 90%；项目成果评审验收合格及资料汇交后，甲方向乙方支付合同总金额的 10%。

第七章 评标方法及标准

评分办法及标准—综合评分法（理论满分 100 分）

1、报价部分（10 分）

得分值=10×（P 最低/P）

P 为投标报价；P 最低为有效投标人中最低投标报价。

政府采购政策功能：

促进中小企业发展：适用。投标人依据自身实际情况如实递交。如投标人满足财库【2011】181 号及工信部联企业【2011】300 号文件的规定且按招标文件要求提供相关内容的小微企业，由评委会认可的，则报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价分计算。

联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价分计算。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价分计算。

2、材料完备程度及质量（8 分）

1) 文字，图表齐全、完整并相互吻合程度、附图和附表完整、美观、清晰程度 0-4 分

2) 对项目区地质环境条件和主要环境地质问题的熟悉程度、投标文件的目录、页码、装订的规范性 0-4 分

3、资料的掌握及利用情况（13 分）

1) 对以往资料的收集情况、真实程度 0-4 分

2) 对以往成果评述准确，并充分利用程度 0-4 分

3) 对区域地质背景及工作区地质环境问题是否进行了科学的分析论证 0-5 分

4、工作部署、工作方法和技术路线（34 分）

1) 总体工作部署科学、合理性，工作阶段划分明确性 0-8 分

2) 预期成果科学、合理性，工作部署能否达到预期目标 0-7 分

3) 各项具体工作安排和工程布置是否目的明确、依据充分，工期合理 0-7 分

4) 工作方法选择是否得当，可操作性 0-6 分

5) 各项工作技术要求是否明确，并符合相关技术规范 0-6 分

5、工作量及经费预算（23 分）

- 1) 实物工作量合理，既经济可行又能满足实际需要 (0-5 分)。其中：
 - 工作项目合理，工作量适当的 4-5 分；
 - 工作项目较合理，工作量比较适当的 2-3 分；
 - 工作项目不合理，工作量大小偏差较大的 0-1 分。
- 2) 经费概算方法与定额应用符合有关要求 (0-10 分)。其中：
 - 有依据，方法正确的 4-10 分；
 - 定额应用不当的 0-3 分。
- 3) 经费概算合理性 (0-5 分)。其中：
 - 合理的 4-5 分；
 - 较合理的 1-2 分；
 - 项目有重大问题，重复计算的 0-1 分。
- 4) 经费概算合理的前提下，报价优惠程度 (0-3 分)。其中：
 - 有相当优惠的 2-3 分；
 - 基本无优惠的 0-1 分。

6、组织管理和质量保障 (12 分)

- 1) 项目负责人能力与业绩 (0-3 分)。其中：
 - 项目负责人有承担相同项目的业绩 3 分；
 - 项目负责人有承担同类项目的业绩 1-2 分。
- 2) 人员精干，结构性合理，满足项目任务书要求程度 0-3 分
- 3) 质量及其他保证措施 (0-6 分)。其中：
 - 质量及保证措施完备、有力的 5-6 分；
 - 质量及保证措施及设施比较有力的 3-4 分；
 - 质量及保证措施及设施一般的 0-2 分。

第八章 招标项目需求及技术要求

一、技术标准

(一) 1:5万地质灾害详细调查项目(包1—包5)

- DD2008-02 滑坡崩塌泥石流灾害调查规范(1:50000)
- GB50021-2001 岩土工程勘察规范
- GB/T14158-93 区域水文地质工程地质环境地质综合勘查规范(1:50000)
- GB958-99 区域地质图图例(1:50000)
- DZ/T0097-1994 工程地质调查规范(1:2.5万~1:5万)
- DZ/T0190-1997 区域环境地质勘查遥感技术规程(1:50000)
- DZ/T0218-2006 滑坡防治工程勘查规范
- DZ/T0220-2006 泥石流灾害防治工程勘查规范
- DD2008-03 城市环境地质调查评价规范
- DZ/T0221-2006 崩塌、滑坡、泥石流监测规范
- DZ/T0173-1997 大地电磁测深法技术规程
- DZ/T0179-1997 地质图用色标准及用色原则
- DD2008-06 数字地质图空间数据库

(二) 河南省山水林田湖生态保护修复规划(包6)

- GB 51018-2014 水土保持工程设计规范
- HJ651-2013 矿山生态环境保护与恢复治理技术规范(试行)
- DB11T-783-2011 污染场地修复验收技术规范
- HJ 192-2015 生态环境状况评价技术规范
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 15618 土壤环境质量标准
- HJ 623 区域生物多样性评价标准
- GB/T7929-1995 土地利用现状调查技术规程
- DD2014-05 矿山地质环境调查评价规范
- SL335-2014 水土保持规划编制规范
- DD2004-02 区域环境地质调查总则(试行)

注:上述标准如有矛盾之处,均以最新标准内容为准。

二、价格和补充价格标准

- 1、财政部、国土资源部《国土资源调查预算标准（地质调查部分）》（财建[2007]52号）；
- 2、国家发展计划委员会、建设部《工程勘察收费标准》（计价格[2002]10号）。

注：上述标准如有更新或补充，按有关规定执行。

招标任务书

1. 河南省舞钢市 1:5 万地质灾害详细调查

一、项目名称

项目名称：河南省舞钢市 1:5 万地质灾害详细调查（1:50000）

二、工作区范围和面积

工作区范围为舞钢市市域；工作区面积约 646 km²。

三、自然地理及环境地质概况

1、交通位置

舞钢市位于河南省西南部，隶属平顶山市管辖，地理坐标：北纬 33° 08' 00" ~33° 25' 25"，东经 113° 21' 27" ~113° 40' 27"，南北长 32.19 km，东西宽 30.10 km，总面积 646 km²。下辖 7 个街道办事处、3 个乡、4 个镇，总人口 32 万。

舞钢市东靠西平县、遂平县，南邻泌阳县，西与方城县、叶县接壤，北和舞阳县毗连。市内有漯舞、平舞铁路在境内交汇，西连焦枝，东接京广，焦桐高速公路、S220 七蚁线、S234 平桐线、S331 高兰线过境，城区至各乡、村均有公路相通，已构成便利的公路交通网系。

2、地形地貌

舞钢市地处伏牛山东部余脉与黄淮平原交接地带，位于伏牛-大别弧形构造带的凸出部位。境内地表形态复杂，基本可分为平原、丘陵岗地、山区三种。地势基本呈西北、东南高，东北、西南低的态势。东南部和西北部为海拔 300m~500m 的低山区，全市最高峰位于市境南部与泌阳县交界处的五峰山，海拔 872 m。东北部为山前倾斜平原，最低处位于与西平县交界处的张营村，海拔 74 m。山区和平原之间是海拔 100~300 m 的岗地丘陵地带。

3、地层岩性

舞钢市位于华北板块南部边缘，隶属华北地层区豫西-豫东南分区浞确小区。区内出露地层有太古界太华群，中元古界长城系、蓟县系，新元古界青白口系-震旦系，下古生界寒武系，新生界古近系、第四系。

4、地质构造

舞钢市地处豫西断隆、华北断隆和北秦岭褶皱带的交接部位，在漫长的构造发育史上，经历了多期次构造运动，构造行迹较为复杂，发育形成一系列褶皱和断裂构造。

武功背斜位于舞钢市武功一带，呈北西—南东向展布，背斜轴部为太古宇太华群地层，两翼为震旦系地层。境内断裂构造较为发育，规模大小不一，以近东西向及北西向为主，断层产状大部分较陡，倾角一般大于 60° 。

根据中国地震动参数区划图（GB18306-2015），舞钢市地震动峰值加速度为小于 $0.05g$ ，相当于地震基本烈度为小于VI度。

5、水文地质条件

根据岩性组合，含水特征，埋藏条件，可将区内地下水划分为松散岩类孔隙水、基岩裂隙水两种类型。

松散岩类孔隙水是区内分布最广的地下水类型，主要赋存于平原、岗地和河谷地带的第四系松散沉积物的孔隙内。含水岩性一般为砂、砂砾石层。富水性存在差异，在枣林北部富水性较好，在八台、枣林南部、武功、尹集、舞钢市区、尚店等地，富水性相对较差。

基岩裂隙水分布于东南部、西北部基岩丘陵山地，含水岩组为元古界变质岩及太古界混合岩化变质岩等，地下水主要赋存于岩体风化和构造节理、裂隙中，富水性较差，含水微弱。

区内浅层地下水主要接受大气降水补给、河渠侧渗补给、水库坝下渗漏补给和径流补给，其次是井渠灌溉回渗补给。区内浅层地下水流向总体上为自北西流向南东。区内浅层地下水排泄主要是开采排泄、径流排泄，其次是蒸发排泄。

6、工程地质条件

根据舞钢市地形地貌、地质岩性，岩土体坚硬程度及结构特点、地表水、地下水分布条件，岩土体工程地质类型分为碎裂状较软花岗岩强风化岩组（r）、片状较软片麻岩岩组（Arth）、中厚层坚硬块状砂岩、砂砾岩岩组（J）、中厚层稀裂状中等岩溶化硬碳酸岩岩组（ ϵ ）、较软中厚层泥岩、泥灰岩、粘土岩岩组（E）、粉土、粘性土双层土体（ Q_2 ）和粉质粘土、粉土、淤泥质土、细砂多层土体（ Q_4 ）等七类工程地质岩组。

四、地质灾害发育情况

舞钢市地处豫西南山区，境内东南部为中、低山，西南部、中部为低山丘陵，地形陡峻，河谷密布，地质构造发育，岩体风化，自然堆积作用强烈，人类工程活动（采矿、切坡建房、河道挖沙等）强烈，具有地质灾害易发、多发的地质环境条件，在强降雨等因素激发下，容易引发崩塌、滑坡、泥石流等突发性地质灾害发生。据统计，舞钢已发生地质灾害点有12处，共造成3人死亡，直接经济损失约7120万元。

舞钢市境内滑坡及其隐患点主要分布于尹集镇、杨庄乡、尚店镇、庙街乡等地；崩塌及其隐患点分布于尹集镇、杨庄乡、尚店镇、武功乡、庙街乡等地；泥石流主要分布于尹集镇、

杨庄乡、尚店镇、铁山乡等地；不稳定斜坡主要分布于尹集镇、杨庄乡、尚店镇、庙街乡、武功乡、铁山乡、城区、八台镇等地。

五、目的任务

1、目标

在收集利用地质灾害调查与区划、地质灾害防治规划和矿山地质环境保护规划基础上，开展地质灾害严重区崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害的详细调查与测绘，圈定地质灾害易发区和危险区，建立地质灾害信息系统，建立健全群专结合的监测网络，为制定地质灾害防治规划，减少灾害损失，保护人民生命财产安全服务。

2、任务

(1) “以人为本”，对城镇、村庄（包括地质灾害易发区内的分散居民点）、厂矿、重要交通沿线、重要工程设施等周边潜在的地质灾害隐患点进行详细调查，并对其危险性和危害性进行评价；

(2) 对已发生的崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害点进行调查。查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，并对其复活性和危险性进行评估；

(3) 进行地质灾害分区评价，圈定易发区和危险区；

(4) 协助当地政府建立地质灾害群测群防网络和编制重要地质灾害隐患点的防灾预案，推荐应急搬迁避让新址，并进行地质灾害危险性和建设适宜性初步评估；

(5) 选择单体重大的地质灾害隐患点进行地质灾害测绘和勘查；

(6) 结合调查成果，对所属县有关人员进行地质灾害减灾知识培训，指导地质灾害的监测与预警；

(7) 编制地质灾害防治区划；

(8) 建立地质灾害信息系统。

六、技术要求

严格按照《滑坡崩塌泥石流灾害调查规范（1:50000）》（DD2008-02）及相关技术要求完成舞钢市 1:5 万地质灾害详细调查。

七、工作周期：

工作周期为 18 个月。项目资金下达，签订项目合同后 18 个月内完成项目成果报告评审和资料汇交。

八、预期成果：

（一）文字报告

河南省舞钢市 1:5 万地质灾害详细调查报告

(二) 主要附图:

- 1、河南省舞钢市地质灾害详细调查实际材料图 (1:5 万)
- 2、河南省舞钢市区域工程地质条件图 (1:5 万)
- 3、河南省舞钢市地质灾害分布图 (1:5 万)
- 4、河南省舞钢市地质灾害易发程度分区图 (1:5 万)
- 5、河南省舞钢市地质灾害危险程度分区图 (1:5 万)
- 6、河南省舞钢市地质灾害防治规划图 (1:5 万)
- 7、河南省舞钢市重点地段地质灾害分布图 (1:1 万)
- 8、河南省舞钢市重点地段地质灾害危险程度区划图 (1:1 万)
- 9、河南省舞钢市地质灾害气象预警区划图 (1:5 万)

(三) 主要附件:

- 1、河南省舞钢市地质灾害数据库和预警信息系统
- 2、典型地质灾害勘查报告及附图

应包含: 典型岩土体结构实测剖面图 (1:200~1:2000)、斜(边)坡工程地质实测剖面图 (1:1000~1:10000)、缩编图等

- 3、河南省舞钢市地质灾害详细调查照片集
- 4、遥感解释报告及附图

2、河南省焦作市市辖区 1:5 万地质灾害详细调查

一、项目名称

项目名称：河南省焦作市市辖区 1:5 万地质灾害详细调查（1:50000）

二、工作区范围和面积

工作区范围为焦作市市辖区；工作区面积约 373km²。

三、自然地理及环境地质概况

1、交通位置

焦作市区位于河南省西北部，地理坐标：东经 113° 04′ 48.6″ ~113° 26′ 32″，北纬 35° 10′ 41″ ~35° 26′ 32″，总面积 373km²，辖中站区、马村区、解放区和山阳区。

焦作市区南与武陟县接壤，西邻博爱县，东部和北部为修武县环绕。焦枝、新焦铁路横穿市区北部，郑焦晋高速公路以及新开工的焦温、济焦高速公路交汇于市区西部，“大”字型高速公路网初具规模，新济、焦克、焦辉、焦洛、焦郑、焦温等公路纵横交错，交通极为便利。

2、地形地貌

焦作市市辖区北部为太行山区，南部为山前倾斜平原，总体地势西北高，东南低。根据其形态特征和成因，全区可划分为以下三种地貌类型。

构造侵蚀中山，分布于焦作市市辖区西北部边缘，山体呈北东向展布，地面高程 900~1300m，地形陡峭，沟谷深切。出露古生界碳酸盐岩类。

构造溶蚀低山丘陵，分布于市区中部，地面高程一般 300~960m，山势陡峻，断裂构造发育，侵蚀切割作用强烈。地面岩溶发育，多见溶隙、溶沟、溶洞。出露岩性以碳酸盐岩为主，其次为碎屑岩和碳酸盐岩互层。

山前堆积倾斜平原，分布于城区及其南部一带，为坡积、洪积、冲积等成因类型山前扇裙，地面高程一般 90~260m，坡降 6~10%，为第四系较厚松散层覆盖。

3、地层岩性

焦作市市辖区在河南地层区划中地处华北地层区山西分区和华北平原分区结合部位，除东北部出露有古生界寒武系、奥陶系和石炭系，大部地区为第四系覆盖。古生界寒武系、奥陶系主要岩性为灰岩、白云岩等，石炭系主要岩性为铝土质泥岩或泥岩，第四系则主要为亚砂土、亚粘土、砂砾石等。

4、地质构造

焦作市市辖区地处新华夏系太行山隆起端与晋东南山字形构造东翼反射弧的前缘和东秦岭纬向构造带之北缘相交接合地带。区内发育燕山运动以来所形成的多种构造行迹，并以断裂构造为主，区内主要断裂构造有朱村断层、凤凰岭断层、九里山断层、朱岭断层等。

根据中国地震动参数区划图（GB18306-2015），焦作市市辖区地震动峰值加速度为 0.10g，相当于地震基本烈度为Ⅶ度。

5、水文地质条件

根据地下水赋存的空间条件及含水层特性，可将区内地下水划分为松散岩类孔隙水和碳酸盐岩类裂隙岩溶水两类含水岩组。松散岩类孔隙水分布于山前倾斜平原一带，含水层以卵砾石、细砂、中砂为主。碳酸盐岩裂隙岩溶水分布在焦作城区以北的山丘地区，岩性主要为石炭系、奥陶系、寒武系灰岩及白云岩。在强烈的构造作用影响下，裂隙岩溶发育，但不均匀。水位埋深随地形起伏及构造部位不同而变化较大。

6、工程地质条件

根据地质地貌条件、岩土体特征，将区内岩土体划分为中厚层稀裂状中等岩溶化硬白云岩（O+ ϵ ）、较软中厚层泥岩、页岩岩组（P+C）、粉土、粘性土双层土体（Q₂）和粉质粘土、粉土、粉细砂多层土体（Q₄）4类工程地质岩组类型。

四、地质灾害发育情况

焦作市市辖区地质构造较复杂、地形地貌起伏变化较大，人类工程活动强烈，地质灾害易发。在焦作市市辖区内，以地面塌陷、崩塌、滑坡、泥石流等为主的地质灾害频繁发生。

焦作市市辖区已发生的地质灾害点共 24 处，造成直接经济损失约 1.03 亿元。崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害主要分布于北部低山丘陵区，地面塌陷地质灾害集中分布于煤炭开采区。

焦作市市辖区现有地质灾害隐患点，主要分布于山丘区和煤矿开采区。受灾对象为居民、房屋、农田、公路、铁路、桥梁、矿山、电力设施等。

五、目的任务

1、目标

在收集利用地质灾害调查与区划、地质灾害防治规划和矿山地质环境保护规划基础上，开展地质灾害严重区崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝的详细调查与测绘，圈定地质灾害易发区和危险区，建立地质灾害信息系统，建立健全群专结合的监测网络，为制定地质灾害防治规划，减少灾害损失，保护人民生命财产安全服务。

2、任务

（1）“以人为本”，对城镇、村庄（包括地质灾害易发区内的分散居民点）、厂矿、重要交通沿线、重要工程设施等周边潜在的地质灾害隐患点进行详细调查，并对其危险性和危害性

进行评价；

(2) 对已发生的崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝等地质灾害点进行调查。查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，并对其复活性和危险性进行评估；

(3) 进行地质灾害分区评价，圈定易发区和危险区；

(4) 协助当地政府建立地质灾害群测群防网络和编制重要地质灾害隐患点的防灾预案，推荐应急搬迁避让新址，并进行地质灾害危险性和建设适宜性初步评估；

(5) 选择单体重大的地质灾害隐患点进行地质灾害测绘和勘查；

(6) 结合调查成果，对所属县有关人员进行地质灾害减灾知识培训，指导地质灾害的监测与预警；

(7) 编制地质灾害防治区划；

(8) 建立地质灾害信息系统。

六、技术要求

严格按照《滑坡崩塌泥石流灾害调查规范（1:50000）》（DD2008-02）及相关技术要求完成焦作市市辖区 1:5 万地质灾害详细调查。

七、工作周期：

工作周期为 18 个月。项目资金下达，签订项目合同后 18 个月内完成项目成果报告评审和资料汇交。

八、预期成果：

（一）文字报告

河南省焦作市市辖区 1:5 万地质灾害详细调查报告

（二）主要附图：

- 1、河南省焦作市市辖区地质灾害详细调查实际材料图（1：5 万）
- 2、河南省焦作市市辖区区域工程地质条件图（1：5 万）
- 3、河南省焦作市市辖区地质灾害分布图（1：5 万）
- 4、河南省焦作市市辖区地质灾害易发程度分区图（1：5 万）
- 5、河南省焦作市市辖区地质灾害危险程度分区图（1：5 万）
- 6、河南省焦作市市辖区地质灾害防治规划图（1：5 万）
- 7、河南省焦作市市辖区重点地段地质灾害分布图（1：1 万）
- 8、河南省焦作市市辖区重点地段地质灾害危险程度区划图（1：1 万）
- 9、河南省焦作市市辖区地质灾害气象预警区划图（1：5 万）

（三）主要附件：

1、河南省焦作市市辖区地质灾害数据库和预警信息系统

2、典型地质灾害勘查报告及附图

应包含：典型岩土体结构实测剖面图（1:200~1:2000）、斜（边）坡工程地质实测剖面图（1:1000~1:10000）、缩编图等

3、河南省焦作市市辖区地质灾害详细调查照片集

4、遥感解释报告及附图

3、河南省平顶山市辖区 1:5 万地质灾害详细调查

一、项目名称

项目名称：河南省平顶山市辖区 1:5 万地质灾害详细调查 (1:50000)

二、工作区范围和面积

工作区范围为平顶山市辖区；工作区面积约 454 km²。

三、自然地理及环境地质概况

1、交通位置

平顶山市区位于河南省中西部，地理坐标：东经 113° 03′ ~113° 28′，北纬 33° 39′ ~33° 51′。辖卫东区、新华区、湛河区、石龙区四区，面积为 454 km²，人口 436 万。

平顶山市区东和东南面与叶县接壤，南和西南与鲁山县相连，北与宝丰和郟县交界，东北与许昌市毗邻。焦柳铁路、漯宝铁路、洛界高速、许南高速、洛平漯高速、S242 省道、S238 省道等交通干线贯穿全境，各乡（镇）之间公路畅通，交通十分便利。

2、地形地貌

平顶山市区地处外方山东麓，北临汝河流域，总体地势西北高东南低，西北部为低山丘陵区，中部为丘陵岗地区，东部为冲积平原区。最高峰落凫山海拔高度 493.7 m，平原一般 80~85 m。

3、地层岩性

工作区属华北地层区豫西-豫东南分区浞确小区。从老到新依次有太古界太华群 (ARth)、中元古界蓟县系汝阳群云梦山组 (Jxy)、上元古界震旦系罗圈组 (Z1)、古生界寒武系 (Є)、石炭系 (C)、二叠系 (P)、新生界古近系 (E)、新近系 (N) 及第四系 (Q) 等。

区内前第四纪地层约占总面积的 30%左右，主要分布于低山丘陵地带。第四系广泛分布，占总面积的 70%左右，与前第四纪地层皆为角度不整合接触。

4、地质构造

工作区大地构造位置处于华北陆块南缘，浞池-确山陷褶断束中段，构造较为简单。主要褶皱有北西向李口向斜、辛集背斜。断裂按其走向可分为北西向-南东向和北西向二组，以北西向-南东向断层为主，次为北东向断层。

根据中国地震动参数区划图 (GB18306-2015)，平顶山市辖区地震动峰值加速度为 0.05g，相当于地震基本烈度为 VI 度。

四、地质灾害发育情况

据统计，平顶山市区现有各类地质灾害及其隐患点近 40 处，主要灾害类型为地面塌陷、崩塌、滑坡、地裂缝，主要分布在煤矿开采区和山丘区。

五、目的任务

1、目标

在收集利用地质灾害调查与区划、地质灾害防治规划和矿山地质环境保护规划基础上，开展地质灾害严重区崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝等地质灾害的详细调查与测绘，圈定地质灾害易发区和危险区，建立地质灾害信息系统，建立健全群专结合的监测网络，为制定地质灾害防治规划，减少灾害损失，保护人民生命财产安全服务。

2、任务

(1) “以人为本”，对城镇、村庄（包括地质灾害易发区内的分散居民点）、厂矿、重要交通沿线、重要工程设施等周边潜在的地质灾害隐患点进行详细调查，并对其危险性和危害性进行评价；

(2) 对已发生的崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝等地质灾害点进行调查。查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，并对其复活性和危险性进行评估；

(3) 进行地质灾害分区评价，圈定易发区和危险区；

(4) 协助当地政府建立地质灾害群测群防网络和编制重要地质灾害隐患点的防灾预案，推荐应急搬迁避让新址，并进行地质灾害危险性和建设适宜性初步评估；

(5) 选择单体重大的地质灾害隐患点进行地质灾害测绘和勘查；

(6) 结合调查成果，对所属县有关人员进行地质灾害减灾知识培训，指导地质灾害的监测与预警；

(7) 编制地质灾害防治区划；

(8) 建立地质灾害信息系统。

六、技术要求

严格按照《滑坡崩塌泥石流灾害调查规范（1:50000）》（DD2008-02）及相关技术要求完成平顶山市辖区 1:5 万地质灾害详细调查。

七、工作周期：

工作周期为 18 个月。项目资金下达，签订项目合同后 18 个月内完成项目成果报告评审和资料汇交。

八、预期成果：

(一) 文字报告

河南省平顶山市辖区 1:5 万地质灾害详细调查报告

(二) 主要附图:

- 1、河南省平顶山市辖区地质灾害详细调查实际材料图 (1:5 万)
- 2、河南省平顶山市辖区区域工程地质条件图 (1:5 万)
- 3、河南省平顶山市辖区地质灾害分布图 (1:5 万)
- 4、河南省平顶山市辖区地质灾害易发程度分区图 (1:5 万)
- 5、河南省平顶山市辖区地质灾害危险程度分区图 (1:5 万)
- 6、河南省平顶山市辖区地质灾害防治规划图 (1:5 万)
- 7、河南省平顶山市辖区重点地段地质灾害分布图 (1:1 万)
- 8、河南省平顶山市辖区重点地段地质灾害危险程度区划图 (1:1 万)
- 9、河南省平顶山市辖区地质灾害气象预警区划图 (1:5 万)

(三) 主要附件:

- 1、河南省平顶山市辖区地质灾害数据库和预警信息系统
- 2、典型地质灾害勘查报告及附图

应包含: 典型岩土体结构实测剖面图 (1:200~1:2000)、斜(边)坡工程地质实测剖面图 (1:1000~1:10000)、缩编图等

- 3、河南省平顶山市辖区地质灾害详细调查照片集
- 4、遥感解释报告及附图

4、河南省卫辉市 1:5 万地质灾害详细调查

一、项目名称

项目名称：河南省卫辉市 1:5 万地质灾害详细调查（1:50000）

二、工作区范围和面积

工作区范围为卫辉市市域；工作区面积约 862 km²。

三、自然地理及环境地质概况

1、交通位置

卫辉市位于河南省北部，太行山东南麓，属新乡市管辖。地理坐标：东经 113° 51′ ~114° 19′，北纬 35° 19′ ~35° 42′，南北长约 43km，东西宽约 35km，总面积 862 km²，辖 7 个镇 6 个乡，357 个行政村，582 个自然村，总人口 48.59 万人。

卫辉市南临延津县，东连浚县，西与辉县市、新乡市相接，北与林州市、淇县交界。京广铁路、国道 G107、京珠高速和省道 S101、S226、S306 纵横全境。境内各乡（镇）之间公路畅通，交通极为便利。

2、地形地貌

卫辉市地貌类型分为低山丘陵区、山前倾斜平原、冲积平原三种类型。低山丘陵区分布于西部、西北部，标高 200 m 以上，最高峰海拔 1069 m。地势自北向南呈梯级下降，山脊陡峭，沟谷纵横。山前倾斜平原分布于京广铁路以西、太行山脚下。标高 80~200 m。地势由西北向东南倾斜。冲积平原分布于卫河冲积平原和黄河冲积平原，面积 466 km²。标高一般 63~80 m。地形平坦，在黄河故道和滩区内，因风力作用，构成近代沙丘地貌。

3、地层岩性

卫辉市前第四纪地层主要分布于西北部，出露地层主要有太古界变质岩、元古界石英岩、古生界石灰岩及新生界新近系砾岩泥岩互层。第四系分布最广，分布在河流阶地及山前倾斜平原和黄、卫河冲积平原，岩性主要为粘土、粉质粘土、粉土。

区内岩浆岩较发育，主要为燕山期中酸性侵入体，零星分布在红山岭、雪白庄、西白寺、后龙卧、大池山、潘梯、六度寺、东陈召、靳湾等地，主要岩性为正长闪长玢岩、正长斑岩、二长斑岩、闪长玢岩、花岗闪长玢岩、花岗斑岩等，岩体侵入于寒武系、奥陶系地层中。

4、地质构造

卫辉市处于华北拗陷的南部，次级构造太行山复背斜的东南翼。北西部是太行山断块隆起，中部是汤阴地堑，东部则是内黄隆起的断陷带。区内断裂比较发育。主要有青羊口断层、汤东

断层、卧羊湾断层、汲县断层和天交岭—下天岭断层。

太行山断块隆起：分布在卫辉北西部，经历多次构造运动，尤以燕山——喜山期运动最为强烈。构造形迹以断裂为主，褶曲不发育，除太古代地层外，岩层产状平缓，倾角多在 $5\sim 10^\circ$ 左右。总的向北东和北倾斜。断裂一般具有多次活动的特点，可分为近南北向、东西向、北北东向等断裂体系，各组断裂纵横交错，把该区切割成大小不等的地垒式和地堑式断块。

汤阴地堑：分布在卫辉市中部，断陷基底为二叠系，其上堆积了厚达数千米的新近系、第四系地层。卫辉市境内属汤阴地堑南端。

根据中国地震动参数区划图（GB18306-2015），卫辉市地震动峰值加速度为 $0.20g$ ，相当于地震基本烈度为VIII度。

5、水文地质条件

根据地下水赋存条件、含水介质类型的及水文地质特征，调查区地下水类型分为松散岩类孔隙水、碎屑岩类孔隙裂隙水、碳酸盐岩裂隙岩溶水、基岩裂隙水四种。

松散岩类孔隙水广泛分布于卫河、黄河冲积平原及山前冲积平原，赋存条件受构造及地貌条件的控制，富水性则决定于含水层的岩性、厚度和埋藏条件以及接受补给条件。

碎屑岩类孔隙裂隙水主要分布于太行山坡地和碎屑盐类分布区，含水层岩性为新近系的砂岩及半胶结的卵砾岩层等，含水较为丰富，在中元古界石英砂岩和石炭—二叠系砂质页岩、页岩夹灰岩中含水较弱。地下水主要接受大气降水入渗补给，以侧向径流排泄为主。

碳酸盐岩裂隙岩溶水广泛分布于碳酸盐岩地层发育区，在寒武系中统和奥陶系灰岩、白云质灰岩中，裂隙发育，含裂隙溶洞水。地下水主要接受大气降水入渗补给，排泄方式主要为侧向径流。

基岩裂隙水分布于太古宇片麻岩类及侵入岩体的岩石裂隙中，富水性较弱，主要接受大气降水补给，以侧向径流及河流形式排泄为主。

6、工程地质条件

根据地质地貌条件、岩土体特征，将区内岩土体划分为块状较坚硬花岗岩岩组（ γ ）、碎裂块状较坚硬片麻岩、片岩组（Pt）、厚层状坚硬的碳酸盐岩岩组（ $\epsilon+0$ ）、中厚层状半坚硬泥岩砂砾岩岩组（N）和粉质粘土、粉土、细砂多层土体（ $Qh+Qp$ ）5个工程地质岩组。

四、地质灾害发育情况

卫辉市地质环境条件较复杂，人类工程经济活动较强烈，地质灾害时有发生，属地质灾害易发区。据统计，卫辉市境内已发生地质灾害23处，地质灾害类型以崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝为主。

崩塌主要分布于狮豹头乡西部，地形相对高差大，山脊陡峭，目前仍存在隐患。滑坡主要

分布于狮豹头乡和太公泉镇，目前仍存在隐患。

地面塌陷主要是开采煤矿、铁矿造成的，塌陷伴随着地裂缝发生，主要分布在太公泉镇西部和狮豹头乡东北寺村和猴头脑村。

五、目的任务

1、目标

在收集利用地质灾害调查与区划、地质灾害防治规划和矿山地质环境保护规划基础上，开展地质灾害严重区崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝的详细调查与测绘，圈定地质灾害易发区和危险区，建立地质灾害信息系统，建立健全群专结合的监测网络，为制定地质灾害防治规划，减少灾害损失，保护人民生命财产安全服务。

2、任务

(1) “以人为本”，对城镇、村庄（包括地质灾害易发区内的分散居民点）、厂矿、重要交通沿线、重要工程设施等周边潜在的地质灾害隐患点进行详细调查，并对其危险性和危害性进行评价；

(2) 对已发生的崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝等地质灾害点进行调查。查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，并对其复活性和危险性进行评估；

(3) 进行地质灾害分区评价，圈定易发区和危险区；

(4) 协助当地政府建立地质灾害群测群防网络和编制重要地质灾害隐患点的防灾预案，推荐应急搬迁避让新址，并进行地质灾害危险性和建设适宜性初步评估；

(5) 选择单体重大的地质灾害隐患点进行地质灾害测绘和勘查；

(6) 结合调查成果，对所属县有关人员进行地质灾害减灾知识培训，指导地质灾害的监测与预警；

(7) 编制地质灾害防治区划；

(8) 建立地质灾害信息系统。

六、技术要求

严格按照《滑坡崩塌泥石流灾害调查规范（1:50000）》（DD2008-02）及相关技术要求完成卫辉市 1:5 万地质灾害详细调查。

七、工作周期：

工作周期为 18 个月。项目资金下达，签订项目合同后 18 个月内完成项目成果报告评审和资料汇交。

八、预期成果：

（一）文字报告

河南省卫辉市 1:5 万地质灾害详细调查报告

(二) 主要附图:

- 1、河南省卫辉市地质灾害详细调查实际材料图 (1:5 万)
- 2、河南省卫辉市区域工程地质条件图 (1:5 万)
- 3、河南省卫辉市地质灾害分布图 (1:5 万)
- 4、河南省卫辉市地质灾害易发程度分区图 (1:5 万)
- 5、河南省卫辉市地质灾害危险程度分区图 (1:5 万)
- 6、河南省卫辉市地质灾害防治规划图 (1:5 万)
- 7、河南省卫辉市重点地段地质灾害分布图 (1:1 万)
- 8、河南省卫辉市重点地段地质灾害危险程度区划图 (1:1 万)
- 9、河南省卫辉市地质灾害气象预警区划图 (1:5 万)

(三) 主要附件:

- 1、河南省卫辉市地质灾害数据库和预警信息系统
- 2、典型地质灾害勘查报告及附图

应包含: 典型岩土体结构实测剖面图 (1:200~1:2000)、斜(边)坡工程地质实测剖面图 (1:1000~1:10000)、缩编图等

- 3、河南省卫辉市地质灾害详细调查照片集
- 4、遥感解释报告及附图

5、河南省信阳市浉河区 1:5 万地质灾害详细调查

一、项目名称

项目名称：河南省信阳市浉河区 1:5 万地质灾害详细调查（1:50000）

二、工作区范围和面积

工作区范围为信阳市浉河区；工作区面积约 1512 km²。

三、自然地理及环境地质概况

1、交通位置

信阳市浉河区位于河南省南部，地理坐标：东经 113° 42′ 36′ ″ ~114° 08′ 34′ ″，北纬 31° 24′ 06′ ″ ~32° 33′ ″。辖 8 个乡镇、8 个街道办事处和 1 个物流产业集聚区，面积为 1512km²，总人口 66.35 万。

信阳市浉河区东部、北部与罗山县、平桥区近邻，南与湖北的应山、大悟县接壤，西接湖北省随州市。京广铁路、107 国道纵贯南北，宁西铁路、312 国道横穿东西，在区内形成“双十”字交通骨架，沪陕高速、京珠高速公路和京九铁路纵掠东侧，交通枢纽地位特别突出。

2、地形地貌

信阳市浉河区地处淮河上游、大别山北麓，境内地形复杂，有山丘、丘岗、平原，整体呈西南高、东北低的缓倾地形。西部和西南部分别由桐柏、大别山环抱，东部、北部为淮河冲积形成的平原，最高海拔 906m，最低海拔 54m。

3、地层岩性

调查区出露的地层主要为早白垩纪（K₁）侵入花岗岩、中元古界龟山岩组（Pt_{2g}）、古元古界秦岭岩群（Pt_{1Q₁}）及新生代第四系黄土、基岩碎石。

4、地质构造

调查区内地质构造发育，以褶皱、断裂为主。褶皱有南湾复式向斜。断裂较为发育，龟山、梅山断裂、易家湾断裂、石堰断裂、邱家湾断裂、桐柏-商城断裂、七里棚断裂和赐儿山断裂。

根据中国地震动参数区划图（GB18306-2015），信阳市浉河区地震动峰值加速度为 0.05g，相当于地震基本烈度为 VI 度。

四、地质灾害发育情况

信阳市浉河区地质构造条件复杂，降雨充沛，人类工程活动强烈，产生较多的崩塌、滑坡等地质灾害。据统计，全区现有地质灾害隐患点 26 处，对当地居民的生活生产影响较大，制约当地经济社会发展。

五、目的任务

1、目标

在收集利用地质灾害防治规划、矿山地质环境保护规划基础上，开展地质灾害严重区崩塌、滑坡、等地质灾害的详细调查与测绘，圈定地质灾害易发区和危险区，建立地质灾害信息系统，建立健全群专结合的监测网络，为制定地质灾害防治规划，减少灾害损失，保护人民生命财产安全服务。

2、任务

(1) “以人为本”，对城镇、村庄（包括地质灾害易发区内的分散居民点）、厂矿、重要交通沿线、重要工程设施等周边潜在的地质灾害隐患点进行详细调查，并对其危险性和危害性进行评价；

(2) 对已发生的崩塌、滑坡等地质灾害点进行调查。查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，并对其复活性和危险性进行评估；

(3) 进行地质灾害分区评价，圈定易发区和危险区；

(4) 协助当地政府建立地质灾害群测群防网络和编制重要地质灾害隐患点的防灾预案，推荐应急搬迁避让新址，并进行地质灾害危险性和建设适宜性初步评估；

(5) 选择单体重大的地质灾害隐患点进行地质灾害测绘和勘查；

(6) 结合调查成果，对所属县有关人员进行地质灾害减灾知识培训，指导地质灾害的监测与预警；

(7) 编制地质灾害防治区划；

(8) 建立地质灾害信息系统。

六、技术要求

严格按照《滑坡崩塌泥石流灾害调查规范（1:50000）》（DD2008-02）及相关技术要求完成信阳市浉河区 1:5 万地质灾害详细调查。

七、工作周期：

工作周期为 18 个月。项目资金下达，签订项目合同后 18 个月内完成项目成果报告评审和资料汇交。

八、预期成果：

(一) 文字报告

河南省信阳市浉河区 1:5 万地质灾害详细调查报告

(二) 主要附图：

1、河南省信阳市浉河区地质灾害详细调查实际材料图（1：5 万）

- 2、河南省信阳市浉河区区域工程地质条件图（1：5万）
- 3、河南省信阳市浉河区地质灾害分布图（1：5万）
- 4、河南省信阳市浉河区地质灾害易发程度分区图（1：5万）
- 5、河南省信阳市浉河区地质灾害危险程度分区图（1：5万）
- 6、河南省信阳市浉河区地质灾害防治规划图（1：5万）
- 7、河南省信阳市浉河区重点地段地质灾害分布图（1：1万）
- 8、河南省信阳市浉河区重点地段地质灾害危险程度区划图（1：1万）
- 9、河南省信阳市浉河区地质灾害气象预警区划图（1：5万）

（三）主要附件：

- 1、河南省信阳市浉河区地质灾害数据库和预警信息系统
- 2、典型地质灾害勘查报告及附图

应包含：典型岩土体结构实测剖面图（1:200~1:2000）、斜（边）坡工程地质实测剖面图（1:1000~1:10000）、缩编图等

- 3、河南省信阳市浉河区地质灾害详细调查照片集
- 4、遥感解释报告及附图

6、河南省山水林田湖生态保护修复规划

一、背景及概况

1、项目背景

河南省省委、省政府高度重视生态文明建设和山水林田湖生态修复工作，为积极贯彻落实十八届五中全会、中央经济工作会议、《生态文明体制改革总体方案》关于开展山水林田湖生态保护和修复的要求以及习近平总书记的重要批示，根据财政部组织召开的“山水林田湖生态修复工作研讨会”会议部署和精神，结合河南省“四区三带”的区域生态网络建设，在《河南省“十三五”生态环境保护规划》《河南省国土资源“十三五”规划》《河南省“十三五”矿山地质环境保护规划》《河南省水土保持规划（2016-2030年）》《河南省“十三五”林业发展规划》的基础上，由省财政厅牵头，省国土资源厅和环境保护厅协作，组织编制全省山水林田湖草生态保护修复规划。

2、项目概况

项目名称：河南省山水林田湖生态保护修复规划；

工作区范围：河南省全境。

二、规划目标和任务

1、规划目标

通过规划的实施，推进全省山水林田湖草生态保护修复工作的系统化、整体化，凸显生态修复效果，提高资金使用绩效，为国家及全省重大生态修复工程部署提供依据。改善区域生态环境质量，为美丽河南建设作出贡献。

2、规划任务

(1) 提出我省山水林田湖生态保护修复工作的指导思想、基本原则、目标任务、技术路线与保障措施等；

(2) 统筹考虑矿山环境治理恢复、土地整治与污染修复、生物多样性保护、流域水环境保护治理及全方位系统综合治理修复等内容，调查分析全省山水林田湖生态保护修复工作面临的突出问题，总结适合我省的山水林田湖生态保护修复模式，推进我省山水林田湖生态保护修复工作的开展。

(3) 根据自然地理的特征把全省划分为若干个山水林田湖生态保护修复区，按照各区域存在的突出生态问题，确定不同区域生态保护修复方向。

(4) 根据山水林田湖生态保护修复功能分区及其对国家、全省和地市影响程度不同，对全省山水林田湖生态保护修复工程进行重要性分区，指导有关行政、事业部门有序开展工作。

(5) 结合新农村建设、城镇化建设、特色小镇建设、田园综合体建设等，综合考虑国土、农业、林业、水利、环保、旅游等部门规划方案，根据山水林田湖生态保护修复的重要性级别，部署国家级、省级和市县级山水林田湖生态保护修复治理工程，提出具体的保护和治理措施、监测要求，并对保护措施、治理手段、监测工程所需经费作出估算。

(6) 积极拓宽资金渠道，按照系统综合治理的要求，提出整合资金的具体措施和办法，完善体制机制，探索构建“政府主导、社会参与、市场化运作”模式，保障我省生态环境治理及修复工作持续发展。

三、依据和原则

1、依据

- (1) 政策法规文件；
- (2) 技术规范；
- (3) 其它相关计划、规划等。

2、原则

(1) 以坚持保护与开发并重，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，以“山水林田湖是一个生命共同体”的重要理念指导开展工作为原则。

(2) 以能更好的加强对地方开展山水林田湖生态保护修复提供必要的技术指导与专业服务为原则。

(3) 以能使山水林田湖生态环境得到及时有效的保护与恢复治理为原则。

(4) 以能充分集成整合资金政策，对山上山下、地上地下、陆地海洋以及流域上下游进行整体保护、系统修复、综合治理，真正改变治山、治水、护田各自为战的工作格局为原则。

(5) 以更好促进法规制度建设，创新工作机制，全面推进山水林田湖治理工作。合理安排恢复治理工程为原则。

(6) 以坚持生态、经济和社会效益相统一，积极发挥政策的激励、约束与引导作用，充分调动各类市场主体的积极性，鼓励与支持社会各方力量参与生态修复与保护为原则。

(7) 以更好的与国家级开展山水林田湖生态保护修复提供基础资料为原则。

四、主要工作内容

1、收集资料

优先选择影响国家生态安全的核心区域、关系中华民族永续发展的重点区域和生态系统受损严重、开展修复最迫切的关键区，发展和集中连片、受损严重，地处“四区三带”、迫切需

要治理的区域集中区；对市县生态环境影响严重、关系该市县经济持续发展，问题比较突出、群众反映强烈区域进行资料收集。

2、野外调查

在资料收集分析的基础上，对全省进行遥感解译和 1:25 万区域生态环境综合调查，对重点区域进行 1:5 万专项生态环境综合调查。

3、资料整理与综合研究

在取得资料收集成果和野外实地调查的第一手资料的基础后，进行综合研究，对山水林田湖生态环境进行分区评价和提出防治对策建议，完成报告的编制工作。

4、意见征求

规划报告初步完成后，充分征求省有关职能部门、地方政府等相关行业的意见和建议，对《规划》进行修改完善。

5、规划的修改完善

规划报告完成后，邀请相关行业知名专家、学者进行评审，提出不足之处。结合各专家意见对规范进行修改与完善后进行出版。

五、工作周期

工作周期为 12 个月。

七、预期成果

- 1、规划文本：河南省山水林田湖生态保护修复规划；
- 2、规划编制说明；
- 3、规划专题研究报告；
- 4、规划附图、附表。