

河南省自然资源厅  
河南省地质灾害风险调查评价项目  
公开招标

# 招 标 文 件

招标编号：豫财招标采购-2024-54

采 购 人：河南省自然资源厅

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

## 目 录

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 第一章 投标邀请.....              | 2   |
| 第二章 投标人须知.....             | 7   |
| 投标人须知前附表.....              | 7   |
| 投标人须知.....                 | 13  |
| 第三章 采购需求.....              | 32  |
| 第四章 评标方法和标准.....           | 85  |
| 第五章 政府采购合同.....            | 92  |
| 第六章 投标文件格式.....            | 96  |
| 附件.....                    | 126 |
| 附件 1 特别提示.....             | 126 |
| 附件 2 河南省政府采购合同融资政策告知函..... | 128 |
| 附件 3 投标文件制作说明.....         | 129 |

# 第一章 投标邀请

## 河南省自然资源厅 河南省地质灾害风险调查评价项目 招标公告

### 项目概况

(河南省地质灾害风险调查评价项目) 招标项目的潜在投标人应在(河南省公共资源交易中心网站)获取招标文件,并于2024年2月26日9点0分(北京时间)前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号:豫财招标采购-2024-54
- 2、项目名称:河南省地质灾害风险调查评价项目
- 3、采购方式:公开招标
- 4、预算金额:16110000 元
- 5、采购需求:本次招标共分14个包,各包预算详见采购需求主要内容。

包1,项目名称:郑州市二七区1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为郑州市二七区全域,工作区面积约156.2km<sup>2</sup>,主要任务:见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算:850000 元。

包2,项目名称:荥县1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为荥县全域,工作区面积约737km<sup>2</sup>,主要任务:见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算:1190000 元。

包3,项目名称:洛阳市孟津区1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为洛阳市孟津区全域,工作区面积约838.7km<sup>2</sup>,主要任务:见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算:1430000 元。

包4,项目名称:浚县1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为浚县全域,工作区面积约966km<sup>2</sup>,主要任务:见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算:1130000 元。

包5,项目名称:驻马店市驿城区1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为驻马店市驿城区全域,工作区面积约1327km<sup>2</sup>,主要任务:见

本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1240000元。

包6，项目名称：新乡市凤泉区1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为新乡市凤泉区全域，工作区面积约115.6km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：760000元。

包7，项目名称：永城市1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为永城市全域，工作区面积约2020km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1250000元。

包8，项目名称：襄城县1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为襄城县全域，工作区面积约920km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1140000元。

包9，项目名称：孟州市1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为孟州市全域，工作区面积约541.6km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1200000元。

包10，项目名称：遂平县1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为遂平县全域，工作区面积约1080km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1440000元。

包11，项目名称：叶县1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为叶县全域，工作区面积约1387km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：970000元。

包12，项目名称：洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）全域，工作区面积约802km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：800000元。

包13，项目名称：安阳市辖区1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为安阳市辖区全域，工作区面积约1053km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1450000元。

包14，项目名称：鹤壁市辖区1:5万地质灾害风险调查评价。

工作区范围为鹤壁市辖区全域，工作区面积约671km<sup>2</sup>，主要任务：见本公告“七、其他补充事宜”第8条。预算：1260000元。

注：本次招标最小单位为包，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）。

6、合同履行期限：

即采购需求中要求的工作周期

包 1：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 2：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 3：2024 年 10 月底之前完成

包 4：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 5：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 6：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 7：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 8：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 9：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 10：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 11：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 12：自项目任务书下达 12 个月内完成

包 13：2024 年 10 月底之前完成

包 14：2024 年 10 月底之前完成

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、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3、本项目的特定资格要求：地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质。

三、获取招标文件

1、时间：2024 年 1 月 29 日至 2024 年 2 月 20 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。

2、地点：河南省公共资源交易中心网站

3、方式：网上获取，凭企业 CA 数字证书下载获取招标文件。

投标人需要完成 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4、售价：0（元）

#### 四、投标截止时间及地点

1、时间：2024 年 2 月 26 日 9 点 0 分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心网站

#### 五、开标时间及地点

1、时间：2024 年 2 月 26 日 9 点 0 分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-2

#### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心网、河南招标采购网上发布。招标公告期限为 5 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1、执行《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》（财库〔2022〕19 号）。

2、执行《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）。

3、执行《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）。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。投标人需出具承诺函。

5、未被列入“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”“政府采购严重违法失信行为记录名单”（查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)））。

6、投标人无需到现场，到开启时间，投标人凭 CA 秘钥进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示进行投标文件的解密（详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使

用指南)。

7、按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 文件中的基准价收费标准向中标人收取。服务类。

8、主要任务：(1) 收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。(2) 开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。(3) 开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。(4) 建立地质灾害风险调查空间数据库。(5) 提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

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：河南省自然资源厅

地 址：郑州市金水东路 18 号

联系人： 张女士 金女士

联系方式：13783568801 0371-68108077

2、采购代理机构信息

名 称：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市纬四路 13 号

联系人：张超建 李保民 陈阳

联系方式：0371-65956589 65955805

3、项目联系方式

项目联系人：张超建 李保民 陈阳

联系方式：0371-65956589 65955805

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

投标人须知前附表是对投标人须知的重点、要点的体现，具体补充和完善，如有矛盾，应以本资料表为准。此资料表带“\*”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                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.1 | 采购人：河南省自然资源厅<br>地址：郑州市金水东路 18 号<br>联系人：张女士 金女士<br>联系方式：13783568801 0371-68108077       |
| 1.1.2 | 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司<br>地址：郑州市纬四路 13 号<br>联系人：张超建 李保民 陈阳<br>联系电话：0371-65956589 65955805 |
| 1.1.3 | 采购项目名称：河南省地质灾害风险调查评价项目<br>项目编号（招标编号）：豫财招标采购-2024-54                                    |
| 1.1.4 | 采购项目实施地点：河南（具体见各包要求）。                                                                  |
| 1.1.5 | 采购项目属性：服务                                                                              |
| 1.2.1 | 资金来源：财政资金                                                                              |
| 1.2.2 | *预算金额：16110000 元。各分包预算见本招标文件“第一章投标邀请”中“招标公告”。                                          |
|       | *投标人的各包报价不得超过各包预算，否则为无效投标。                                                             |
| 1.3.1 | 采购需求：详见招标文件“第三章采购需求”。                                                                  |
| 1.3.2 | *质量标准：合格。                                                                              |
| 1.3.3 | *完成期限：见本招标文件“第一章投标邀请”中“招标公告”合同履行期限。                                                    |

|       |                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.4 | 质保期：/。                                                                                                                                         |
| 1.4.2 | <b>*投标人资格要求：</b><br>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；<br>3. 本项目的特定资格要求：地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质。                                |
| 1.4.3 | 是否允许采购进口产品：否                                                                                                                                   |
| 1.4.4 | 是否为专门面向中小企业采购：否                                                                                                                                |
|       | 采购标的所对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业（具体行业划分及其标准见 工信部联企业〔2011〕300 号 文件）。                                                                                |
| 1.4.5 | 是否允许联合体投标：否                                                                                                                                    |
| 1.4.6 | <b>*单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则所有相关投标人的投标文件将被认定为无效投标文件。</b>                                                              |
| 1.7.1 | 是否组织现场考察、开标前答疑会：否。                                                                                                                             |
| 1.8.2 | 是否提供样品：否。                                                                                                                                      |
| 2.2.1 | 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。 |
| 2.2.3 | 河南省公共资源交易中心交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因投标人未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。                                   |
| 3.1.2 | 如本项目分为多个包，投标人可对多个包进行参与，且对中标包数量没有限制。                                                                                                            |
| 3.1.6 | 投标语言文字：中文。如果投标人提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。                                                                                                     |

|       |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4.1 | 投标人报价应当包括满足所响应“包”所应提供的服务等全部内容。                                                                                                                                                                                                           |
| 3.4.5 | <p>(1) 投标报价为：完成地质灾害风险调查评价项目的合理费用（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> |
| 3.4.6 | <b>*投标人报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有附加条件的及多个方案的报价。</b>                                                                                                                                                                                           |
| 3.5.4 | <b>*投标人按照招标文件的要求，在规定的位置进行电子签章(或签字、盖章)。</b>                                                                                                                                                                                               |
| 3.6   | 投标保证金：无需提交。                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.7   | <b>*投标有效期：提交投标文件截止之日起 60 个日历日。投标有效期少于招标文件要求的，为无效投标文件。</b>                                                                                                                                                                                |
| 4.2.1 | <b>*投标截止时间：2024 年 2 月 26 日 9:00 时（北京时间）</b>                                                                                                                                                                                              |
| 4.3.1 | 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置。                                                                                                                                                                                              |
| 5.1.1 | <p><b>*开标时间：2024 年 2 月 26 日 9:00 时（北京时间）</b></p> <p>开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-2</p>                                                                                                                                                       |
| 5.1.1 | 投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式。投标人均应当在招标文件规定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。                                                                  |
| 5.1.2 | 投标文件的解密：在交易中心系统规定的时间内进行解密。                                                                                                                                                                                                               |
| 5.2.1 | 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“第四章评标方法和标准”附件 1 的规定），审查不通过的投标人为无效                                                                                                                                                                       |

|       |                                                                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 投标人。资格审查合格投标人不足 3 家的包，废标。                                                                                                                                                                                      |
| 5.2.2 | 信用信息截止时间点：同投标截止时间；<br>信用查询时间：投标截止时间后开始查询。                                                                                                                                                                      |
| 5.2.3 | 信用查询渠道：<br>信用中国网（www.creditchina.gov.cn）主页，“信用服务”中“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”窗口进行查询。<br>中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主页，“政府采购严重违法失信行为记录名单”窗口进行查询。<br><b>*投标人在任一项查询中被列入名单的，将拒绝其参与本次招标。其投标文件为无效投标文件。</b> |
| 5.2.6 | 评标委员会成员人数：7 人。<br>评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 2 人，评审专家 5 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。                                                                                                                        |
| 5.3.1 | 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“第四章评标方法和标准”附件 1 的规定），符合性审查合格的投标人不足 3 家的包，废标。                                                                                                                             |
| 5.5.2 | 评标方法：综合评分法<br>评委会对审查合格的投标人（即有效投标人）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）。<br>评标委员会将根据综合评分高低顺序进行排序，推荐 3 名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。                                           |
| 6.2.1 | 推荐中标候选人的数量：3 名                                                                                                                                                                                                 |
| 6.2.2 | 采购人确定中标人：是<br>采购人委托评标委员会直接确定中标人：否                                                                                                                                                                              |
| 10.1  | 是否提交履约保证金：否<br>履约保证金金额：/<br>提交履约保证金的时间：/                                                                                                                                                                       |

| 11.1              | 预付款比例为：100%，具体见付款方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |      |                 |      |                   |      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------|------|-------------------|------|
| 12.1              | <p>是否由中标人交纳招标代理服务费： 是。</p> <p>招标代理服务费：按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 文件中的基准价收费标准向中标人收取。服务类。</p> <p>中标人请把按照招标文件规定的招标代理服务费汇至如下账号（或现金）：</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> <p>按差额定率累进法计算。</p> <table border="1"> <tr> <th>中标金额（万元）\费率</th><th>服务招标</th></tr> <tr> <td>100 以下部分（含 100）</td><td>1.7%</td></tr> <tr> <td>100-500 部分（含 500）</td><td>1.2%</td></tr> </table> | 中标金额（万元）\费率 | 服务招标 | 100 以下部分（含 100） | 1.7% | 100-500 部分（含 500） | 1.2% |
| 中标金额（万元）\费率       | 服务招标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |      |                 |      |                   |      |
| 100 以下部分（含 100）   | 1.7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |      |                 |      |                   |      |
| 100-500 部分（含 500） | 1.2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |      |                 |      |                   |      |
| 15.1              | <p>潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。</p> <p>对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |                 |      |                   |      |
| 15.2              | 针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |      |                 |      |                   |      |
| 15.4              | 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：见本资料表 1.1.1、1.1.2 款内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |      |                 |      |                   |      |
| 17                | 需要补充的其它内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |      |                 |      |                   |      |
| 17.1              | <p><b>*付款条件的负偏离：不接受</b></p> <p><b>付款方式：合同签订后，按合同金额 100%付款。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |      |                 |      |                   |      |
| 17.2              | 验收：采购人依据采购需求和投标响应进行验收                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |      |                 |      |                   |      |
| 17.3              | 投标人提供的相关证件材料上有有效期规定的，均应在有效期内。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |                 |      |                   |      |
| 17.4              | 招标文件要求投标文件提供的相关材料，应清晰。因材料不清晰、不能辨认所带来的不利后果由投标人自负。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |      |                 |      |                   |      |
| 17.5              | <b>*河南省公共资源交易中心评标系统判定投标文件制作机器码一致的，相</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |      |                 |      |                   |      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 关投标人按无效投标处理。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17.6  | 招标文件“第六章 投标文件格式”中明确为“固定格式”的，投标人应按招标文件给定的内容响应。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17.7  | 投标文件应按包制作，在平台系统对应所投的包准确的上传投标文件。                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17.8  | <p>如因事业单位改革造成的现供应商名称和资质证书、人员证书、审计报告、纳税、社保、业绩等资料中单位名称不一致的（如还未做变更或时间关系现有资料显示原单位名称），出具相关政府文件证明名称变更事项即可，原资料不因单位名称原因影响现单位使用；如由多个单位重组一个新单位的，适用上述原则，且任意一个原单位具有资质证书、人员证书、审计报告、纳税、社保、业绩等资料的，即视为新单位具有相应资料。</p> <p>企业名称发生变更的，提供市场监督管理部门出具的相关变更证明材料，依照上述原则处理。</p> <p>投标人如有上述情况，相关资料附在营业执照之后。</p> |
| 17.9  | 供应商即投标人。                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17.10 | 本招标文件中“以上”、“以下”均包含本数。                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 投标人须知

### 1、总 则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人：见投标人须知前附表。

1.1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购项目名称及项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购项目属性：见投标人须知前附表。

#### 1.2 资金来源

1.2.1 本项目的资金已落实，资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：投标人须知前附表。投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

#### 1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.3 完成期限：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

#### 1.4 对投标人的要求

1.4.1 投标人是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内提交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

潜在投标人：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的投标人须满足投标人须知前附表中规定的投标人资格要求。

1.4.3 是否允许采购进口产品，见投标人须知前附表。

若写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采

购活动。投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.4 是否专门面向中小企业采购见**投标人须知前附表**。若写明专门面向中小企业采购的，项目应由中小企业承接，否则其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.5 是否允许联合体参加投标活动，见**投标人须知前附表**。

若允许，对联合体规定如下：

1.4.5.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。

1.4.5.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.5.3 联合体各方应当签订“联合协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合协议”作为投标文件的组成部分随投标文件一同提交。

1.4.5.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，“联合协议”中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.5.5 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.5.6 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本项目同一合同项下的采购活动，否则相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.5.7 以联合体形式中标的，联合体各方应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。

1.4.5.8 对联合体的其他资格要求见**投标人须知前附表**。

1.4.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

## 1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

## 1.6 投标人参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何，投标人准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

## 1.7 现场考察、开标前答疑会

1.7.1 是否组织现场考察或开标前答疑会，见**投标人须知前附表**。若组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按照投标人须知前附表中规定的时间、地点组织现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.7.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

## 1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

1.8.2 是否需要提供样品，见**投标人须知前附表**。如需提供样品，对样品相关要求见**投标人须知前附表及招标文件“第三章采购需求”**，对样品的评审方法及评审标准见**招标文件“第四章评标方法和标准”**。

## 1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

## 1.10 保密

1.10.1 参与采购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。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件构成

#### 2.1.1 招标文件构成如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

附件

附件 1 特别提示

附件 2 河南省政府采购合同融资政策告知函

附件 3 投标文件制作说明

2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准;未澄清的,按照招标公告、评标方法和标准、采购需求、投标人须知、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释,排名在前的具有优先解释权。“第二章投标人须知”中,如果投标人须知前附表的内容与投标人须知中的内容有不一致(或矛盾)的以投标人须知前附表为准。

2.1.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果投标人没有按照招标文件要求提交相应资料,或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应,其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

### 2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 采购人、采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清(更正)或修改。采购代理机构将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清(更正)或修改招标文件,澄清(更正)或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清(更正)或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构将在投标截止时间 15 日前,在原公告发布媒体上发布变更(更正)公告(或澄清公告),不足 15 日的,采购代理机构将依法顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.2 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

2.2.3 河南省公共资源交易中心交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因投标人未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

### 2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

### 2.4 投标文件提交截止时间的顺延

2.4.1 为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

## 3、投标文件的编制

### 3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 当采购项目只有一个“包”的，投标人应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；投标人应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”的，投标人可以同时参加各个“包”的采购活动，除非在**投标人须知前附表**中另有规定。

3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”的，投标人应当以招标文件中的“包”为单位编制投标文件；投标人应当对所投“包”按照招标文件中对应“包”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行投标及报价；如仅对“包”中“采购需求”

的部分内容进行投标（或报价），其该包的投标文件将被认定为**无效投标文件**。  
招标文件中允许的偏差除外。

3.1.4 无论招标文件中是否要求，投标人所提供的服务均应符合国家强制性标准。

3.1.5 **计量单位**：除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.6 **投标语言文字**：除专用术语外，投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果投标人提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### **3.2 投标文件组成**

3.2.1 投标人应按照招标文件“第六章投标文件格式”中提供的格式及要求编制投标文件，招标文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见招标文件“第六章投标文件格式”。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

3.2.2 样品或演示要求详见投标人须知前附表及招标文件“第三章采购需求”、“第四章评标方法和标准”中的相关要求。

### **3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

3.3.1 投标人应按招标文件中的具体要求提交证明文件，证明所提供服务符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

### **3.4 投标报价**

3.4.1 投标人应以“包”为基本单位进行投标报价。投标人的投标报价应当包括满足所投“包”所应提供服务的全部内容。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 投标人应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和投标人自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则投标文件将被认定为无效投标文件。

3.4.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.4 投标人应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写报价。投标人应认真填报所有项目的单价和合价，投标文件中若有漏项、漏报，采购人视为该部分的报价投标人已包含在投标报价中，风险由投标人自行承担，采购人将不再给予调整。投标人如果被确定为中标人，该投标人所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。投标人报价有算术错误的，其风险由投标人承担。

3.4.5 投标人的投标报价应是采购人指定地点应提供服务的价格，包括完成服务本身及调试、检验、技术服务、培训、交付前发生的各种税费、保险费、以及伴随的其它服务费总和。

3.4.6 除非招标文件另有规定，每一“包”只允许有一个投标报价，任何有附加条件的报价和有选择的投标报价或替代方案将导致投标文件无效。

3.4.7 除招标文件中规定的情况外，投标人不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的，除招标文件中约定的原因外，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（招标文件中约定的原因除外），将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.4.8 投标人在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入报价。

### **3.5 投标文件的制作**

3.5.1 投标人在制作电子投标文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区。

3.5.2 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（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目招标文件中提供的所有格式如实填写（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。

3.5.3 投标人在编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人代表 CA 密钥、投标人代表 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时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3.5.4 电子投标文件的签字或盖章：投标人必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。

3.5.5 投标人须在投标截止时间前，制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过河南省公共资源交易中心网站电子交易平台内上传并确保上传成功。

3.5.6 加密的电子投标文件为河南省公共资源交易中心网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

### **3.6 投标保证金**

3.6.1 参加本项目采购活动的投标人无需提交投标保证金。

### **3.7 投标有效期**

3.7.1 投标文件应在**投标人须知前附表**中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件，将被认定为**无效投标文件**。

## **4、投标文件的提交**

### **4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1 因采用电子化招投标，无密封、标记要求。投标人按要求上传加密的投标文件即可。

### **4.2 投标截止时间**

4.2.1 投标截止时间**见投标人须知前附表**。

4.2.2 采购人和采购代理机构可以按本章第 2.2.2 条、2.4 条的规定，通过修改招标文件并依法变更投标文件提交截止时间。

4.2.3 采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的投标文件。

### **4.3 投标文件的提交、修改与撤回**

#### **4.3.1 投标文件的提交**

4.3.1.1 标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源

交易中心系统的指定位置。请投标人在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

4.3.1.2 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，具体方式见河南省公共资源交易中心网站。

#### **4.3.2 投标文件的修改和撤回**

4.3.2.1 投标人在提交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.2.2 在投标有效期内，投标人不得撤回（撤销）其投标文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

### **5、开标及评标**

#### **5.1 公开开标**

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“**投标人须知前附表**”中规定的时间和地点组织公开开标。投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式。投标人均应当在招标文件规定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 投标人须在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件的解密。由于投标人的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将被拒绝。

5.1.3 投标人不足3家的，不予开标。

5.1.4 开标时，将公布投标人名称、投标报价等内容。

5.1.5 开标异议：投标人对开标有异议的，应当在系统规定的时间内提出。

#### **5.2 资格审查及组建评标委员会**

5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足3家的，废标。

5.2.2 采购人或采购代理机构将按**投标人须知前附表**中规定的时间查询投标人的信用记录。

5.2.3 投标人在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体 投标将被认定为**投标无效**。

5.2.4 信用查询记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.2.5 按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

5.2.6 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。具体成员人数见**投标人须知前附表**。

### 5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人应当按照招标文件中的相关要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，废标。

#### 5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间，评标委员会可以以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作出，并在交易系统中向投标人发出，投标人在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5.3.2.2 开标结束后，投标人应继续在系统保持登录，以便进行或有的文件答疑澄清等，因投标人下线而未进行澄清的不利后果由投标人自行承担。

5.3.2.3 投标人的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

5.3.2.4 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。

5.3.2.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

#### **5.4 无效投标文件的规定**

5.4.1 在评审之前，根据招标文件的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正（更改）或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关法律法规、财政部门的相关文件。

5.4.2 如发现下列情况之一的，其投标文件将被认定为无效投标文件：

5.4.2.1 未通过资格审查或符合性审查的；

5.4.2.2 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.4.2.3 属于串通投标的，或者依法被视为串通的；

5.4.2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5.4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.4.2.5 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效投标情形的。

## 5.5 投标文件的评审

5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标人须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件“第四章评标方法和标准”。

5.5.2.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评标价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

5.5.2.2 综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

## 5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见招标文件“第四章评标方法和标准”。

## 5.7 废标

5.7.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

1. 符合专业条件的投标人或者满足招标文件实质性要求的投标人不足 3 家；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 因重大变故，采购任务取消的。

## 5.8 保密要求

5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。

5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 6、确定中标人

### 6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标人的情形外，对满足招标文件实质性要求的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件“第四章评标方法和标准”。

6.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件“第四章评标方法和标准”。

### 6.2 确定中标候选人和中标人

6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。

6.2.2 按投标人须知前附表中规定，由采购人或评标委员会确定中标人。

## 7、采购任务取消

7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 8、发出中标通知书

8.1 采购代理机构应当在中标人确定之日起2个工作日内，在河南省政府采购网、河南省公共资源交易中心网站及其它相关网站公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

## 9、签订合同

9.1 中标人应当自发出中标通知书之日起15日内，与采购人签订合同。

9.2 招标文件、投标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

9.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

9.4 当出现法律、法规，规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## 10、履约保证金

10.1 如果需要交纳履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件 1）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

10.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 10.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

10.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## 11、预付款

11.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标人须知前附表规定执行。

11.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

## 12、招标代理费

12.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费及收费标准，按照投标人须知前附表规定执行。

## 13、廉洁自律规定

13.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与

采购人、投标人恶意串通。

13.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

## 14、人员回避

14.1 潜在投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

## 15、质疑的提出与接收

15.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

15.2 提出质疑的投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合**投标人须知前附表**的规定。

15.3 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的投标人将依法承担不利后果。

15.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见**投标人须知前附表**。

## 16、知识产权

16.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标产品、资料、技术、服务或其任何一部分时，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。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包含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。

## 17、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**。

## 附件 1：履约保证金保函（格式）

（中标后如需要，可选择此方式，投标时无需提供。）

致：（买方名称）

\_\_\_\_\_号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就\_\_\_\_\_项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的\_\_\_\_%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：\_\_\_\_\_（加盖银行公章）

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 附件 2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时可选择使用，投标时无需提供。）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称投标人）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订编号为\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部

门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 第三章 采购需求

### 包 1 郑州市二七区 1:5 万地质灾害风险调查评价

#### 一、项目名称

项目名称：郑州市二七区 1:5 万地质灾害风险调查评价

#### 二、工作区范围和面积

工作区范围为郑州市二七区全域，工作区面积约 156.2km<sup>2</sup>。

#### 三、自然地理及环境地质概况

##### 1、交通位置

二七区是河南省郑州市的中心城区之一，其位于东经 113° 30′ ~113° 41′，北纬 34° 36′ ~34° 46′ 之间，地处郑州市主城区中心偏西南，北接金水区，南临管城区，西邻中原区，东接郑东新区，辖区总面积 156.2 平方公里，建成区面积 57 平方公里。郑少高速、郑尧高速、西南绕城高速穿境而过，城区距新郑国际机场仅 30 分钟车程，为二七区的经济发展提供了便利条件。

##### 2、地形地貌

二七区地势西南高、东北低，地势起伏、沟壑纵横，侯寨乡、马寨镇尤为明显。最高点为侯寨乡南部冢上，海拔 254.9 米，与辖区的二七广场海拔 103 米相比，相差 151.9 米，全区平均海拔 177.9 米。

##### 3、地层岩性

区域内缺失古生界奥陶系上统、志留系、泥盆系和中生界侏罗系，其它地层均有出露。

##### 4、地质构造

二七区位于华北拗陷（一级构造单元）中的开封拗陷（二级构造单元）的西南部，与西部的嵩山隆起相接。自第三纪中新世以后，构造运动主要表现为简单的升降运动，在中新世洛阳组地层内未见有规模较大的断裂及褶皱变形，基本属简单的水平产状。

##### 5、水文地质条件

本区地下水类型为松散岩类孔隙水，赋存于第四系的松散沉积物中，含水层以含钙质结核的粉土、粉质粘土为主，单井出水量均在 100m<sup>3</sup>/d 以下，地下水位

埋深大于 50m。地下水主要接受大气降水补给，沿着自然地势由高向低迳流排泄。  
接受大气降水补给，沿着自然地势由高向低迳流排泄。

## 6、工程地质条件

二七区地质构造简单，未发现大断裂及褶皱构造。

## 四、地质灾害发育情况

二七区总体地势西南高东北低，西南部为黄土丘陵区，地势起伏，沟壑纵横，中部为冲洪积倾斜平原，东北部为平原区，地势较为平坦。现存的地质灾害隐患点主要分布在西南黄土丘陵区。

## 五、目的任务

### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清二七区全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

郑州市二七区 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

(三) 主要附件：

- 1、数据库建库报告
  - 2、地质灾害风险调查数据库
  - 3、地质灾害调查照片集
  - 4、勘查报告及图件
- 汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 2 郟县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：郟县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为郟县全域，工作区面积约 737km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

郟县位于河南省中西部，平顶山市北部。地理坐标：东经 113° 0′ 40″ ～ 113° 24′ 50″，北纬 33° 48′ 0″ ～ 34° 10′ 50″。东西长 37.6 km，南北宽 31.3 km，总面积为 737 km<sup>2</sup>。人口 53.32 万。

郟县东接襄城县，西邻汝州市，南依卫东区及宝丰县，北连禹州市。洛阳至界首省道、郑州至南阳西线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

郟县地处华北地台南部边缘区，总体地势呈南北高、中间低的地貌格局，其中中部为北汝河平原，西北部和东南部为低山丘陵区。海拔高度 86～790.8m。

#### 3、地层岩性

在河南省地层区划中，郟县属华北地层区豫西-豫东南分区浍确小区。

#### 4、地质构造

郟县大地构造位置处于华北陆块西南缘，华北中断拗和嵩箕中台隆的交接部位。

#### 5、水文地质条件

根据区内地下水赋存条件、介质空隙的成因及水文地质特征，郟县地下水类型分为碳酸盐裂隙岩溶水、碎屑岩类孔隙裂隙水、松散岩类孔隙水，地下水主要接受大气降水补给，以泉和人工抽汲的形式排泄。

#### 6、工程地质条件

工作区内工程地质条件主要受岩性、地貌、地质构造等因素控制。根据地貌形态，将工作区内划分为低山丘陵基岩工程地质区和岗地冲积平原松散土体工程地质区。根据岩土体的力学强度划分为坚硬岩类、半坚硬岩类、松软岩类三大工

程地质岩类。

#### 四、地质灾害发育情况

郑县地质环境条件较复杂，区内人类工程活动较强烈，地质灾害时有发生。根据调查，郑县已发生地质灾害类型有崩塌和地面塌陷 2 种。

#### 五、目的任务

##### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清郑县全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

##### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，辨识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

#### 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

#### 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

## 郑县 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

### （三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集

#### 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 3 洛阳市孟津区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：洛阳市孟津区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为洛阳市孟津区全域，工作区面积约 838.7km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

孟津区位于河南省偏北部，行政隶属洛阳市管辖。地理坐标：东经 112° 12′ ~112° 49′，北纬 34° 43′ ~34° 57′。东西长 55.5 km，南北宽 4~26.9 km，总面积 758.7 km<sup>2</sup>（包括水域）。

孟津区东连偃师、巩义，南接洛阳市，西临新安县，北与济源、吉利、孟县隔黄河相接。县城距洛阳市 21 km，距郑州市 174 km，距北京 869 km。国道 G207、连霍高速、二广高速、焦柳铁路及两条省道贯穿全境，县境内各乡（镇）之间公路畅通，交通较为便利。

#### 2、地形地貌

孟津区地处洛阳盆地和济源盆地盆地之间，西北高，东南低，地形起伏较大。老城乡扣马村海拔 120 m。煤窑乡黄庄岭村，海拔 481 m，为邙山在县境内的制高点。邙山为黄土地貌类型，丘陵起伏，呈丘岗形态。冲沟发育，北侧沟谷为南北向与黄河谷地连通，南侧沟谷为西北—东南向，通向洛河谷地，沟谷一般深 40~60 m，多呈“U”形。根据境内地貌类型和成因，还可分为西北部的构造侵蚀基岩丘陵、中部的黄土地貌、东北和东南部河流堆积阶地三类。

#### 3、地层岩性

孟津区前第四系的地层，除西北部有古生界二迭系基岩出露外，其它均被新生界沉积物所覆盖，第四系松散地层广为分布。在地质年代中，各时期的地层残缺不全。

#### 4、地质构造

孟津区处于华北地台的豫淮地台，洛阳断陷盆地的北部边缘地带，北东与济源盆地连接。因此县中部邙山地区为相对上升区。其中西段和东段上升幅度较大，而中部上升幅度较小，故基岩地层在西北和东部边界地带出露。基岩地层为单斜

构造，无明显的褶皱构造。

#### 5、水文地质条件

依据 1/20 万洛阳幅区域水文地质普查报告，根据区内地下水赋存条件、介质空隙的成因及水文地质特征，地下水类型分为碎屑岩类孔隙裂隙水、松散岩类孔隙水。

#### 6、工程地质条件

区内工程地质条件主要受岩性、地貌、地质构造等因素控制。按各类岩、土的成因及工程地质特征可分为三个工程地质岩组：中厚层泥化夹层较软粉砂岩组、砂卵石、中细砂双层土体、粘土、淤泥、细砂多层土体。

### 四、地质灾害发育情况

孟津区地质环境条件较复杂，区内人类工程活动较强烈，地质灾害时有发生。根据调查，孟津县已发生地质灾害类型有崩塌、滑坡和地面塌陷 3 种。

### 五、目的任务

#### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清孟津区全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

#### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，辨识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

### 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

2024 年 10 月底之前完成。项目资金下达，2024 年 10 月底之前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

洛阳市孟津区 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）

20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）

21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）

22、钻孔柱状图

23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

1、数据库建库报告

2、地质灾害风险调查数据库

3、地质灾害调查照片集

4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 4 浚县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：浚县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为浚县全域，工作区面积约 966km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

浚县位于河南北部，行政区划上属鹤壁市管辖，总面积 1030 km<sup>2</sup>，耕地 93.4 万亩，辖 8 镇 2 乡，489 个行政村，总人口 66.8 万，地理坐标为东经 114° 14' 47" —114° 45' 08"，北纬 35° 26' 42" —35° 50' 48"。浚县处于安阳、濮阳、新乡、鹤壁等市辐射带的中心位置，东距濮阳市区 42 km，西距鹤壁市区 27 km，南至滑县 10 km，北距汤阴 33 km，卫河蜿蜒纵贯全境，淇河沿西部边界南流，京珠高速公路穿境而过，鹤濮高速公路横贯县北，境内公路四通八达，交通便利。

#### 2、地形地貌

浚县地处太行山东麓与华北平原的过渡带。地势特征是中部略高，西部和东部低缓。中部为火龙岗，西部属于淇河冲积扇的一部分，以大赆店为顶点分别向东北、东南呈扇状倾斜。东部属于黄河冲积扇北翼西北边缘地带，由西南向东北缓倾斜。

#### 3、地层岩性

浚县位于华北地层区华北平原分区豫北小区，地层出露简单，大部分为第四系所覆盖。大伾山、俘丘山、善化山、象山、同山、白寺山有寒武系零星出露，火龙岗及其以东有新近系出露。境内出露的地层由老到新依次有寒武系（ $\epsilon$ ）、奥陶系（O）、新近系(N)、第四系(Q)。

#### 4、地质构造

浚县大地构造部位位于中朝准地台华北拗陷，横跨内黄凸起和汤阴断陷两个三级构造单元。火龙岗以东属内黄凸起，以西属汤阴断陷。

#### 5、水文地质条件

根据地下水赋存条件、水理性质及水力特征，将本区地下水划分为三种类型，

即松散岩类孔隙水、碎屑岩类裂隙孔隙水与碳酸盐岩类裂隙溶洞水。

## 6、工程地质条件

根据岩石沉积建造类型、岩性组合特征，岩体主要为坚硬厚层状中等岩溶化石灰岩岩组，根据土的粒度和力学特征土体主要为粘性土单层结构土体和胀缩土土体。

## 四、地质灾害发育情况

浚县地质环境条件较复杂，区内人类工程活动较强烈，地质灾害时有发生。根据调查，浚县已发生地质灾害类型均为崩塌。

## 五、目的任务

### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清浚县全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

浚县 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

(三) 主要附件:

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 5 驻马店市驿城区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：驻马店市驿城区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为驻马店市驿城区全域，工作区面积约 1327km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

驿城区位于河南省中南部，古为皇家驿站，是驻马店驿站文化的发源地，是驻马店市唯一的建制区，是全市政治、经济、文化中心，京广铁路、京广高铁和规划建设中的阜南高铁、商合杭高铁，京港澳高速、大广高速、上武高速、新阳高速、焦桐高速、沪陕高速，107、106 国道和规划建设的安信快速通道纵贯全境，交通极为便利。

#### 2、地形地貌

驿城区地处淮北平原，全市均为平原地带，无高山丘陵。地势平坦，属“山前倾斜平原”地貌单元。市区西北略高，东南稍低，由西北向东南微呈倾斜，兼具“垄岗”地貌特征。东为汝河冲积平原，西部和南部有香山、烧山，属伏牛山余脉。市区最低点为海拔 58 米（大陈庄），最高点为海拔 159.1 米（葡萄架村），其余均在海拔 76.4 米至 86.4 米之间。

#### 3、地层岩性

市区内除郊区香山、烧山露寒武系灰岩外，其余广为第四系波洪积物覆盖。少数地区在地下 170 米左右可见寒武系泥质条带状灰岩；大部分地区均在 400 米左右方见火成岩及寒武、奥陶、石炭、二叠等系地层。地表除沿练江两岸见有浅层第四纪地层的上更新统外，均为中更新统和下更新统沉积物。

#### 4、地质构造

位于华北地台一级大地构造单元。主要构造线呈北西—南东向展布，从北向南地壳变形由简单到复杂。白云山断裂以北为稳定地台区，白云山断裂西南为槽台过渡区。

#### 5、水文地质条件

按照地下水的赋存介质、水力性质、埋藏条件，区域上地下水划分为松散岩

类孔隙水、碳酸盐岩类裂隙岩溶水及基岩裂隙水三种类型。

## 6、工程地质条件

根据《河南省工程地质图》（1:50 万），区域上岩土体划分为 5 个工程地质岩组：坚硬的块状侵入岩组、厚层稀裂状硬石英砂岩岩组、厚层稀裂状灰岩、白云岩组、中厚层具泥化夹层较软砂岩组、粉质粘土、粉砂、细砂多层土体。

## 四、地质灾害发育情况

驿城区地质环境条件较复杂，区内人类工程活动较强烈，地质灾害时有发生。根据调查，驿城区已发生地质灾害类型有崩塌、滑坡、泥石流三种类型。

## 五、目的任务

### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清驿城区全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

驻马店市驿城区 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

(三) 主要附件:

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 6 新乡市凤泉区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：新乡市凤泉区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为新乡市凤泉区全域，工作区面积约 115.6km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

新乡市凤泉区位于河南省中北部，北依太行，南临卫水，东北与卫辉市搭界，西北与辉县市接壤，南临新乡市牧野区，距新乡市中心约 10 km，距郑州 99 km，京广铁路、省道 225 斜跨本区，京珠高速、107 国道从东侧穿过，县、乡道路四通八达，交通十分方便。

#### 2、地形地貌

凤泉区总的地貌是东北高西南低，根据成因、形态的不同，将本区地貌划分为剥蚀丘陵及岗地、冲洪积平原 2 大类共 4 种类型。

#### 3、地层岩性

凤泉区内出露地层有第四系（Q）、奥陶系（O）。

#### 4、地质构造

凤泉区内构造处于新华夏系与东西向构造带的交接部位。

#### 5、水文地质条件

根据地下水赋存条件、水理性质和水力特征，区内地下水可划分为碳酸盐岩类裂隙岩溶水、松散层孔隙水 2 种类型。

#### 6、工程地质条件

按地貌、地层岩性、岩土体坚硬程度及结构特点，将调查区岩土体工程地质类型分为如下 3 个工程地质岩组：黄土类土单层土体、粘性土单层土体、坚硬中厚层状灰岩、白云岩岩组。

### 四、地质灾害发育情况

受地质环境条件及人类工程活动特征控制，凤泉区已发生地质灾害类型仅崩塌一种。

### 五、目的任务

## 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清凤泉区全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

## 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，辨识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

工作周期为12个月。项目资金下达，签订项目合同后12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

新乡市凤泉区1:5万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

1、实际材料图（1:50 000）

2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）

3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）

- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 7 永城市 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：永城市 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为永城市全域，工作区面积约 2020km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

永城市位于河南省最东部，地处豫鲁苏皖四省接合部，素有“豫东明珠、绿城水乡”之称。全市总面积 2020 平方公里，北依陇海、东傍京沪、西临京九，郑徐高铁在永城设站，连霍、永登、济祁高速在境内形成“工”字型交通骨架，国道 311、343 贯穿全境，交通十分便利。

#### 2、地形地貌

永城市位于华北平原腹地，全境近矩形，地势由西北向东南微倾，高差 9 米，平均海拔 31.9 米，除东北有方圆 16 平方千米的芒砀山群外，大部分为平原地区，永城市最高海拔为芒砀山主峰 159 米。浍河、包河流域，地势低平，两河沿岸受黄泛影响形成近河阶地；沱河流域地势较高，微波起伏；薛湖、苗桥、高庄、城厢等乡镇因多次河流改道形成槽形、碟形洼地。全市地貌可分为剥蚀残丘、黄泛沉积和湖河相沉积低平地 3 种类型。

#### 3、地层岩性

地处黄淮冲积平原区，地层为第四系全新统河流相冲积层，其岩性主要为粉土、粉质粘土及粉细砂等。

#### 4、地质构造

永城市区域地质构造，位于秦岭—昆仑纬向构造带北支南侧东延部分，为新华夏系第二沉降带内之华北凹陷的一部分。市境内地层无深大断裂及其交汇点，历史上没发生过强烈地震。郯庐断裂带在京沪铁路以东，聊兰断裂带在西北，均距市区 150 千米以外，常受外地地震波及。

#### 5、水文地质条件

大气降水垂直下渗是潜水主要补给来源。洪水期间地表水补给地下水；平水期、枯水期地下水以补给河水为主要排泄途径。深层水补给主要有两个方面：大

面积冲积平原地下水的侧向补给；局部地段隔水层变薄或尖灭，造成含水层越流向下补给型。

## 6、工程地质条件

根据永城市区域内地层及岩土体工程性质，工程地质岩组划分如下：（1）粘性土、砂层多层土体岩、（2）半坚硬厚层砂岩、砂砾岩、泥岩组、（3）坚硬中厚层中等岩溶化灰岩、白云岩组、（4）块状坚硬中等风化花岗岩组。

## 四、地质灾害发育情况

永城市地质灾害的主要类型是采煤引起的地面塌陷、地裂缝。

## 五、目的任务

### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清永城市全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

永城市 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

(三) 主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 8 襄城县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：襄城县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为襄城县全域，工作区面积约 920km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

襄城县位于河南省中部，伏牛山脉东端，黄淮平原西缘，地处东经 113° 22′ —113° 45′，北纬 33° 42′ —34° 02′，东与建安区、临颍县、漯河市郾城区交界，南与舞阳县、叶县、平顶山市卫东区相连，西与郟县毗邻，北与禹州市接壤。县境东端姜庄乡河北王村，至西端十里铺乡高庄村；南端湛北乡湛湾村，至北端汾陈乡宋堂村。县城居邑境中部略偏西南，北距省会郑州 113 千米，南离平顶山市区 20 千米。总面积 920 平方千米。

#### 2、地形地貌

襄城县处于伏牛山脉东段，县境西南部为连绵起伏的浅山区，以马棚山为最高，海拔 462.7 米；北部为丘陵地带，海拔 90—128 米；中东部为平原，海拔 80—90 米；东部低洼，海拔 64 米。县境东西长约 41 千米，南北宽近 31 千米。全县地势呈西高东低，由西北王洛乡房村至东南姜庄乡河北王村，坡降为 1: 1600。诸山系伏牛山余脉，构造为侵蚀低山区。全县有首山、紫云山、令武山、孟良山（原名高阳山）、焦赞山（原名仙翁山）、龟山（原名灵泉山）、尖山、白石山、夜虎山等大小山头 9 座，面积 80.4 平方千米。山脉分布在县境西南部的紫云、湛北、山头店 3 个乡镇。有海拔 81—128 米的岗丘 7 个。其中包括八士岗、百宁岗、风阳岗、麦岭岗、胡岗、尧城岗、灵树岗，面积共 44.8 平方千米，约占全县总面积的 20%。

#### 3、地层岩性

区域上主要发育地层为前震旦系、震旦系、寒武系、石炭系上统、二叠系、三叠系、白平系、古近系、新近系、第四系。

#### 4、地质构造

地处中朝准地台（Ⅰ级构造单元）南部，位于嵩箕台隆小区（Ⅱ级构造单元）

南部边缘，与南部的华熊台缘坳陷（Ⅱ级构造单元）内的澠池—确山褶皱断束区（Ⅲ级构造单元）相接。区内经过多期次构造运动、变质作用、不同期次、不同方向的构造叠加与改造，使区内构造样式复杂，表现为褶皱和断裂构造。

#### 5、水文地质条件

襄城县地表水相当丰富，但时空分布不均，可利用量不大。地表经流与自然降水相一致，多雨季节强度大而集中，形成经流流失。所产生的经流，多随河道排出境外。地下水系全县灌溉用水的主要来源，由于自然降水时空分布，地貌、土质岩性、埋深等条件不同，形成了差异明显的不同浅层水富水区、弱富水区。

#### 6、工程地质条件

根据岩石沉积建造类型、岩性组合特征及土的粒度和力学特征，根据岩土体坚硬程度，可将区内岩土体工程地质类型划分为三大类：松散土体类，半坚硬岩类、坚硬岩类。

### 四、地质灾害发育情况

襄城县地貌类型多样，岩性复杂，生态环境脆弱，特殊的自然地理环境和地质构造背景，导致该地区存在或者发育多种环境地质问题，诸如滑坡、崩塌、地面塌陷和地裂缝等，其中崩塌、地面塌陷等是这一地区最为严重的环境地质问题。

### 五、目的任务

#### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清襄城县全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

#### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

(4) 建立地质灾害风险调查空间数据库。

(5) 提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》(1:10000)。

## 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

襄城县 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）

- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 9 孟州市 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：孟州市 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为孟州市全域，工作区面积约 541.6km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

孟州市北和沁阳市、济源市毗邻而遥望太行山，东以猪龙河为基本分界与温县隔河相望，西跟济源市、洛阳市吉利区并靠接壤，南以黄河为界，同孟津县、偃师市、巩义市隔黄河相望。地理坐标东经 112° 33′ —112° 55′ ，北纬 34° 50′ —35° 02′ ，东西最长处 33 公里，南北最宽处 25.75 公里。

#### 2、地形地貌

孟州市系太行山前丘陵向华北平原过渡地区，地势由西北向东南倾斜，海拔高度由 305.9 米降到 108.5 米，境内由西向东有明显的低山—丘陵—平原的过渡特征，丘陵、平原、滩区各占三分之一。

#### 3、地层岩性

区内出露地层为中生界三叠系和新生界古近系、第四系,均为较平缓的单斜岩层。褶皱不发育,断层呈北西西向和北东东向分布。

#### 4、地质构造

孟州市系太行山前丘陵向黄河冲积平原过渡地区。境内西部丘岭、东部平原、南部河滩分界明显，面积大致各占三分之呈三足鼎立状态，西部岭区，绵延起伏，沟壑交错，东部平原及南部河滩，地势平坦。全市地势西北高、东南低，海拔高度为 108.5~307.9 米，相对高差 199.4 米。

#### 5、水文地质条件

孟州市境内有黄河、蟒河、猪龙河等 12 条河流，顺涧水库、白墙水库等 18 座水库。境内河流总长 195 公里，平均年总径流量 591 亿立方米。黄河从孟州境南流过，长 26 公里。

#### 6、工程地质条件

孟州分为中低山丘陵区 and 冲洪积平原区二个工程地质分区。

#### 四、地质灾害发育情况

孟州市地质灾害以崩塌为主。分布于槐树乡、赵和镇、西虢镇。

#### 五、目的任务

##### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清孟州市全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

##### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

#### 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》（1:10000）。

#### 七、工作周期

工作周期为12个月。项目资金下达，签订项目合同后12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

孟州市1:5万地质灾害风险调查评价成果报告

##### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 10 遂平县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：遂平县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为遂平县全域，工作区面积约 1080km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

遂平县位于河南省中南部，位于驻马店市北部。东与上蔡县、汝南县为邻，北与西平县接壤，西与平顶山市舞钢市、泌阳县毗连，南与驿城区、确山县交界。地处北纬 32° 59′ ~33° 18′，东经 113° 37′ ~114° 10′ 之间。东西长 51 千米，南北宽 33 千米，总面积 1080 平方千米。

#### 2、地形地貌

西部低山丘陵属伏牛山脉东段，中、东部为淮北平原一角。地势西高东低，汝河自西南经中部向东贯穿测区，河曲发育，属淮河水系。区内最高点为西部大顶山主峰，绝对高程 757.5m，最低点为东部汝河分洪道出口地段，绝对高程 54.0m，平原区地面坡降 1~2‰。测区地貌发育较齐全，西部为低山丘陵，西北和南部为缓岗，中东部为河谷平原。

#### 3、地层岩性

遂平县境内地层属于华北地层区豫西—豫东南分区的绳沟小区。前第四纪地层主要分布于工作区西部。出露地层主要有中元古界、古生界；第四系发育较齐全，地表出露有中更新统、上更新统和全新统。

#### 4、地质构造

遂平县经历了中岳期、阿森特期、燕山期和喜山期等多次构造运动。在不同时期、不同形式的区域构造应力场作用下，形成了纬向、新华夏和豫中北西向三个不同的构造体系。

#### 5、水文地质条件

根据赋存地下水的介质和介质空隙的成因划分为四个类型：即松散岩类孔隙水、碳酸盐岩类裂隙岩溶水、碎屑岩类裂隙水、基岩裂隙水。

#### 6、工程地质条件

根据工作区地形地貌、岩土体特征，将区内岩土体划分为 5 个工程地质岩

组：块状坚硬花岗岩岩组、块状坚硬石英砂岩岩组、粘性土单层土体、上粘性土下砂性土双层土体、粘性土砂性土相间多层土体。

#### **四、地质灾害发育情况**

遂平县位于河南省南部，居淮河流域上游，地形、地貌，地层岩性，地质构造及人类工程活动等条件，在一定程度上控制着区内地质灾害发育类型。以上因素与气象、水文、岩体风化、植被等因素偶合，共同制约着区内地质灾害发育程度。遂平县地质灾害类型包括崩塌、滑坡、泥石流、地裂缝四种。其中崩塌是境内主要的地质灾害之一。

#### **五、目的任务**

##### **1、目标**

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清遂平县全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

##### **2、任务**

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

#### **六、技术要求**

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》（1:10000）。

#### **七、工作周期**

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

遂平县 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

### （三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
  - 2、地质灾害风险调查数据库
  - 3、地质灾害调查照片集
  - 4、勘查报告及图件
- 汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 11 叶县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：叶县 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为叶县全域，工作区面积约 1387km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

叶县位于河南省中西部，属平顶山市管辖，东和东北面与舞阳县、襄城县交界，北与平顶山市湛河、卫东区接壤，西与鲁山县、方城县相连，南与舞钢市毗邻。地理坐标：东经 113° 01′ ~113° 37′，北纬 33° 21′ ~33° 45′。南北宽 46.7km，东西长约 54.5km。

#### 2、地形地貌

叶县地处黄淮平原与伏牛山余脉结合部，总体地势由西南向东北倾斜。县境南及西南部为低山丘陵区，多数山峰海拔在 200~300m。境内最高峰老青山，海拔 650.2m，挺立在叶县、方城、鲁山三县交界处。中部、北部为平原，海拔一般在 80m 左右，最低处海拔 69.8m。

#### 3、地层岩性

叶县属华北地层区豫西-豫东南分区浍确小区，主要出露有太古界、中元古界、新元古界、古生界、新生界。

#### 4、地质构造

县境大地构造位置处于豫西断隆、华北断坳和北秦岭褶皱带的交接部位，构造较复杂。

#### 5、水文地质条件

根据地下水赋存条件、介质空隙的成因及水文地质特征，地下水类型分为基岩裂隙水、碳酸盐岩类夹碎屑岩类裂隙岩溶水、松散岩类孔隙水。

#### 6、工程地质条件

工程地质条件主要受岩性、地貌、地质构造等因素控制。根据地貌形态，将县境内划分为低山丘陵基岩工程地质区和岗地冲积平原松散土体工程地质区。根据区内岩土体的力学强度划分为坚硬岩类、半坚硬岩类、松软岩类三大工程地质岩类。按各类岩、土的成因及工程地质特征可进一步细分为五个工程

地质岩组。

#### **四、地质灾害发育情况**

叶县地质灾害类型为地面塌陷 1 处，分布于洪庄杨镇张集村。

#### **五、目的任务**

##### **1、目标**

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清叶县全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

##### **2、任务**

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

#### **六、技术要求**

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范（1:10000）》。

#### **七、工作周期**

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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**

叶县 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

(二) 主要附图:

- 1、实际材料图 (1:50 000)
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图 (1:50 000)
- 3、地质灾害及隐患分布图 (1:50 000)
- 4、重点调查区实际材料图 (1:10 000)
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图 (1:10 000)
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图 (1:10 000)
- 7、孕灾地质条件图 (1:50 000)
- 8、重点调查区孕灾地质条件图 (1:10 000)
- 9、地质灾害易发性评价图 (1:50 000)
- 10、地质灾害危险性评价图 (1:50 000)
- 11、地质灾害风险评价图 (1:50 000)
- 12、地质灾害风险区划图 (1:50 000)
- 13、地质灾害防治区划图 (1:50 000)
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图 (1:10 000)
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图 (1:10 000)
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图 (1:10 000)
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图 (1:10 000)
- 18、地质灾害防治区划图 (1:10 000)
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图 (1:2 000)
- 20、斜(边)坡工程地质实测剖面 (1:2 000)
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图 (1:2 000)
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图(如有)

(三) 主要附件:

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 12 洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）全域，工作区面积约 802km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

洛阳市位于河南省西部，横跨黄河中下游南北两岸，地处东经 112° 16'-112° 37'，北纬 34° 32'-34° 45'之间，东西长约 179 千米，南北宽约 168 千米。东邻郑州市，西接三门峡市，南与平顶山市、南阳市相连，北与济源市、焦作市接壤，总面积 1.52 万平方千米，其中市区面积 2274 平方千米。洛阳位于中国第二阶梯与第三阶梯交界带，西依秦岭、东临嵩岳、北靠太行，地跨黄河、淮河、长江三大流域，伊、洛、瀍、涧、黄五条河流纵横其间，其中黄河流域面积 12446.1 平方公里。

#### 2、地形地貌

洛阳市地势西高东低，境内山川丘陵交错，地形复杂，其中山区 45.51%，丘陵 40.73%，平原占 13.8%，周围有郁山、邙山、青要山、荆紫山、周山、樱山、龙门山、香山、万安山、首阳山、嵩山等多座山脉。位于豫西地区与东秦岭褶皱系，地势西高东低，有伏牛、外方、熊耳及崤山四大山脉。伏牛山自西南横贯南部，外方山为东南屏障，熊耳山自西南斜贯中部伸向东北，崤山位于西部。

#### 3、地层岩性

洛阳市分布有太古界、元古界、古生界、寒武系、奥陶系、石炭系、二迭系及中生界三迭系外,新生界古近系、新近系和第四系主要分布在平原区和黄土源区。

#### 4、地质构造

洛阳市与太行山前缘相望，南位伏牛山以北，与南阳山地相连，东与嵩山山地相接，西与伏牛山西段和小秦岭接壤。西南山地地貌为骨架，东北部黄土地貌为主体，形成西南屋脊向东北、东南缓慢下降的地势，从西南到东北依次

分布着中山、低山、低山丘陵、河谷与冲积平原等不同类型的地貌特征。

#### 5、水文地质条件

洛阳市境内主要河流有黄河、洛河、伊河、涧河、汝河等。黄河为北部界河，过境长 97 千米；洛河过境长 200 千米；伊河发源于栾川县南境伏牛山区，在偃师汇入洛河，过境长 175.3 千米。境内河流主要属黄河流域，发源于伏牛山的老灌河、白河属长江水系。据含水介质类型将区内地下水分为三种类型：即松散岩类孔隙水、碎屑岩类孔隙裂隙水和碳酸盐岩类裂隙岩溶水。黄土丘陵、黄土台坪、洪积扇、河谷阶地。

#### 6、工程地质条件

综合考虑地形地貌、岩土体结构、水文地质条件、稳定性等因素，洛阳市划分为构造侵蚀剥蚀中山、构造溶蚀低山和山前倾斜平原等工程地质区。

### 四、地质灾害发育情况

目前洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）未发现地质灾害隐患点。

### 五、目的任务

#### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清洛阳市辖区（除孟津区、偃师区）全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

#### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，辨识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

### 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022 年 11 月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》（1:10000）。

## 七、工作周期

工作周期为 12 个月。项目资金下达，签订项目合同后 12 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

洛阳市辖区（除孟津区、偃师区） 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）

- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 13 安阳市辖区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：安阳市辖区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为安阳市辖区全域，工作区面积约 1053km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

安阳市位于河南省最北部，地理坐标为北纬 35° 41′ ~36° 21′，东经 113° 38′ ~114° 59′。东与濮阳市接壤，南与鹤壁市、新乡市相连，西隔太行山与山西省长治市相望，北濒漳河，与河北省邯郸市毗邻。京广铁路、京广高铁、京珠高速公路和 107 国道贯穿南北，南距省会郑州 187 千米，交通便利，素有豫北要冲、四省通衢之称。辖区东西 122 千米，南北 128 千米，总面积 7413 平方千米，约占河南省总面积的 4.47%，市区面积 543.6 平方千米。

#### 2、地形地貌

根据安阳县境内地貌成因和地貌形态，工作区地貌类型可分为侵蚀剥蚀低山、侵蚀剥蚀丘陵、侵蚀剥蚀台地、冲洪积倾斜平原、冲积平缓平原和谷地地貌。西部为低山丘陵，约占全境面积的 1/5；中部为台地，约占全境面积的 1/5；东部为平原，约占全境面积的 3/5。

#### 3、地层岩性

安阳县地处华北地层区山西分区太行山小区和华北平原分区豫北小区交接部位，区域出露的地层有古生界寒武系（ $\epsilon$ ）、古生界奥陶系（O）、古生界石炭系（C）、古生界二叠系（P）及新生界新近系（N）、新生界第四系（Q）。

#### 4、地质构造

安阳位于太行山隆起带和华北平原沉降带的交接部位。大致以邯郸至安阳断裂为界线，以西为太行山隆起带，以东为华北平原沉降带。界线以西丘陵山区断裂构造较为发育，对本区城乡建设及地质灾害的发生具有较大影响。本区内新构造运动比较明显。受太行山隆起的影响，现代河流仍在进行下切作用。区内历史上发生过一次较大型地震，地震基本烈度为Ⅷ度。

#### 5、水文地质条件

区内河流较多，西部山区地形坡度大，冲沟发育，切割强烈，地貌类型多

样，地层岩性组合复杂，决定了本区水文地质条件的特殊性和复杂性。主要表现在两个方面：一是含水介质的多样性，既有孔隙和裂隙含水介质，还有岩溶裂隙含水介质；二是地下水补、径、排的复杂性，西部基本上为就近补给，就近排泄，地下水比较贫乏。东部河谷平原区地下水流动缓慢，不利排泄，有利于补给。地下水径流方向与区内自然地势总体一致，基本为由西向东。地下水资源总体较丰富。

## 6、工程地质条件

按照成岩作用程度和岩、土颗粒间有无牢固连接，区内岩土介质可划分为岩体和土体两大类。按照建造类型、结构类型并结合强度，岩体又进一步划分、坚硬的侵入岩岩组、坚硬岩溶化石灰岩岩组和软弱层状碎屑岩组两个工程地质岩组；土体又进一步划分为双层半密实粉土、粘性土体和多层松散粉质粘土、粉土、粉细砂土体。

## 四、地质灾害发育情况

区内西部为丘陵山区，东部为平原。地质环境条件较为复杂，尤其西部山区地形坡度大，冲沟发育，切割强烈，地貌类型多样，地层岩性组合复杂；断裂构造较为发育且人类工程活动十分强烈。特殊的地形地貌和岩土体条件，限制了斜坡变形破坏的模式，控制了滑坡、崩塌、及地面塌陷等灾害的特征，决定了安阳是滑坡（不稳定斜坡）、（潜在）崩塌、地面塌陷等地质灾害的高发地区。不稳定斜坡和崩塌主要由于工民建活动开挖形成的边坡，其地质灾害隐患点数量较多。

## 五、目的任务

### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清安阳市辖区全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总

结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》（1:10000）。

## 七、工作周期

2024年10月底之前完成。项目资金下达，2024年10月底之前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

安阳市辖区 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）

- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图
- 23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 包 14 鹤壁市辖区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 一、项目名称

项目名称：鹤壁市辖区 1:5 万地质灾害风险调查评价

### 二、工作区范围和面积

工作区范围为鹤壁市辖区全域，工作区面积约 671km<sup>2</sup>。

### 三、自然地理及环境地质概况

#### 1、交通位置

鹤壁市位于河南省北部，太行山东麓与华北平原交界处。地理坐标为北纬 35° 26′ 00″~36° 02′ 54″，经 113° 05′ 23″~114° 45′ 12″。东、西、北与安阳市接壤，南与新乡市相邻。总面积 2182 平方公里，约占河南省面积的 1.3%。

#### 2、地形地貌

鹤壁市区位于太行山东麓与华北平原的交接过渡地带。总的地势为西高东低，由低山、丘陵岗地、平原地貌类型组成（见图 2）鹤壁市区地貌分区图），其中低山区位于西部太行山东麓，为侵蚀、剥蚀低山区，海拔高度一般为 500~700m 之间，相对高差一般在 150—400m 之间。丘陵岗地主要分布京广铁路以西、低山区之东，地面高程一般在 150—300m 之间，相对高差在 70m—80m。平原分布在京广铁路之东，为华北平原的一部分，海拔高程均在 150m 以下。为淇河、卫河、黄河冲洪积而成的冲洪积平原，地势开阔，地形平坦。

#### 3、地层岩性

鹤壁市区境内出露寒武系（C）、奥陶系（O）、古近系（E）、新近系（N）、第四系（Q）、石炭系（C）、二叠系（P）仅零星出露。

#### 4、地质构造

鹤壁市处于华北坳陷之西部和太行山隆起的东部边缘,经历了长期、多次的构造运动，构造行迹以断裂为主，褶皱不发育。其它岩层产状平缓，倾角一般为 5°—10°,总体向东或北东倾斜，为盘石头—纛王殿背斜东翼之略具中波状起伏的单斜构造。

#### 5、水文地质条件

区内河流属海河水系，最大的河流为淇河等，区内其它次级河流多为季节性河流。地下水划分为三种类型：松散岩类孔隙水、碎屑岩类裂隙孔隙水、碳酸盐岩类裂隙岩溶水。

## 6、工程地质条件

依据岩土体坚硬程度及其结构特征，将区内岩土体工程地质类型分为三大岩组，分别为粘性土、淤泥、细砂多层土体、中厚层具泥化夹层较软粉砂岩组、厚层稀裂状中等岩溶化硬白云岩组。

## 四、地质灾害发育情况

鹤壁市区发生的地质灾害以滑坡、崩塌、地面塌陷为主，局部有泥石流地质灾害。崩塌、滑坡是区内较为发育的地质灾害类型，主要分布于低山丘陵区；泥石流地质灾害位于淇滨区大河涧乡的低山区；地面塌陷为区内主要地质灾害之一，主要分布于山城区的鹿楼乡、石林乡和五办，鹤山区的鹤壁集、姬家山乡。

## 五、目的任务

### 1、目标

以专项地质灾害测量为主要手段，摸清鹤壁市辖区全域自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识各地区自然灾害综合风险水平，为地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。

### 2、任务

（1）收集资料，开展遥感解译工作，了解区域地质背景条件、地质灾害分布状况、灾害点特征、承灾体类型等。

（2）开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

（3）开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

（4）建立地质灾害风险调查空间数据库。

（5）提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

## 六、技术要求

《地质灾害风险调查评价规范（1:50000）（报批稿）》（2022年11月）、《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》、《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》、《重点区域地质灾害风险调查评价规范》

(1:10000)。

## 七、工作周期

2024 年 10 月底之前完成。项目资金下达，2024 年 10 月底之前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

鹤壁市辖区 1:5 万地质灾害风险调查评价成果报告

### （二）主要附图：

- 1、实际材料图（1:50 000）
- 2、地质环境条件遥感影像图和解译图（1:50 000）
- 3、地质灾害及隐患分布图（1:50 000）
- 4、重点调查区实际材料图（1:10 000）
- 5、重点调查区地质灾害及隐患遥感解译图（1:10 000）
- 6、重点调查区地质灾害及隐患分布图（1:10 000）
- 7、孕灾地质条件图（1:50 000）
- 8、重点调查区孕灾地质条件图（1:10 000）
- 9、地质灾害易发性评价图（1:50 000）
- 10、地质灾害危险性评价图（1:50 000）
- 11、地质灾害风险评价图（1:50 000）
- 12、地质灾害风险区划图（1:50 000）
- 13、地质灾害防治区划图（1:50 000）
- 14、重点调查区地质灾害易发性评价图（1:10 000）
- 15、重点调查区地质灾害危险性评价图（1:10 000）
- 16、重点调查区地质灾害风险评价图（1:10 000）
- 17、重点调查区地质灾害风险区划图（1:10 000）
- 18、地质灾害防治区划图（1:10 000）
- 19、单体地质灾害风险评价与风险管控建议图（1:2 000）
- 20、斜（边）坡工程地质实测剖面（1:2 000）
- 21、重大地质灾害勘查平面图和剖面图（1:2 000）
- 22、钻孔柱状图

23、探槽、平洞、探井展示图（如有）

（三）主要附件：

- 1、数据库建库报告
- 2、地质灾害风险调查数据库
- 3、地质灾害调查照片集
- 4、勘查报告及图件

汇交资料具体以技术要求规定为准。

## 第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购人负责评标的组织工作。

### 一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《政府采购评审专家管理办法》；
- 6、法律法规的相关规定；
- 7、本项目招标文件。

### 二、评标原则

- 1、评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；
- 2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 7 人。其中，评审专家 5 人，采购人代表 2 人。评审专家在河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取；
- 3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规 and 规定，并接受有关部门的监督；
- 4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的评标程序、方法评标；
- 6、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审。
- 7、投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

### 三、评标准备工作

- 1、评审专家在评标系统确定是否需要回避；
- 2、评委会内部推选评标委员会组长（采购人代表不得担任组长）；

### 四、评标程序如下：

#### 1、资格审查工作

开标结束后，首先由采购人对投标人的资格进行审查（审查内容及标准见本章附件 1 规定），审查不通过的投标人为无效投标人。资格审查合格的投标人不足 3 家的包，废标。

#### 2、符合性审查工作

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（审查内容及标准见本章附件 1 规定），符合性审查合格的投标人不足 3 家的包，废标。

#### 3、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正（如有）。

#### 4、对投标文件进行评价

评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算四舍五入保留小数点后两位。

#### 5、核对评标结果。

#### 6、确定中标候选人名单。

### 五、评审标准中考虑下列因素：

1、执行《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》（财库〔2022〕19 号）。投标人依据自身实际情况如实提供。如投标人满足财库〔2020〕46 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声明的，按照财库〔2022〕19 号文件要求，投标报价给予 10%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。

2、执行《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）。投标人依据自身实际情况如实提供。如投标人是监狱企业的，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，则投标报价给予 10%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。

3、执行《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）。投标人依据自身实际情况如实提供。如投标人满足财库〔2017〕

141 号文件的规定且按招标文件要求提供相关声明的残疾人福利性单位，则投标报价给予 10%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。

**对于同时属于小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。**

4、其他政府采购政策要求：无

5、中标候选人并列时的处理方式：

最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定。

## 六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

### 评标标准

#### 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。

说明：如供应商满足本招标文件规定的小微、监狱、残疾人企业的，报价给予 10%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

#### 2、技术部分（70 分）

##### 2.1、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高的，4 分； 文字，图表比较相互吻合的，3 分； 文字，图表相互吻合程度一般的，2 分；没有足够的文字、图表材料做支撑的 0 分。

2) 附图和附表完整、美观、简明、清晰的，4 分；附图和附表比较完整、清晰的，3 分；附图和附表的情况一般的，2 分；其他情况的 0 分。

##### 2.2、资料的掌握及利用情况（27 分）

1) 对以往资料的收集齐全、真实程度高的，11 分；对以往资料的收集、真

实程度情况较好的，9 分；对以往资料的收集、真实程度情况一般的，7 分；没有足够的以往资料做支撑的，3 分；没有资料的，0 分。

2) 对以往成果评述准确，并充分利用程度高的，8 分；对以往成果评述，并利用较好的，6 分；对以往成果评述，并利用一般的，4 分；粗略的，2 分；没有对以往成果评述，及利用的，0 分。

3) 对区域地质背景及工作区地质环境问题进行了科学的分析论证，论证详实、可行的，8 分；论证比较详实的，6 分；论证一般的，4 分，论证粗略的，2 分；没有进行科学的分析论证的，0 分。

### **2.3、工作部署、工作方法和技术路线（35 分）**

1) 总体工作部署科学、合理，工作阶段划分明确的，10 分；总体工作部署比较合理，工作阶段划分比较明确的，8 分；总体工作部署，工作阶段划分一般的，6 分；总体工作部署，工作阶段划分粗略的，4 分；没有相关内容的 0 分。

2) 预期成果科学、合理，工作部署能达到预期目标的，5 分；预期成果比较合理，工作部署基本能达到预期目标的，4 分；预期成果，工作部署能达到预期目标性一般的，3 分；没有相关内容的 0 分。

3) 各项具体工作安排的工程布置目的明确、依据充分，工作顺序合理的，10 分；各项具体工作安排的工程布置目的比较明确、依据充分，工作顺序比较合理的，8 分；各项具体工作安排的工程布置目的、依据，工作顺序情况一般的，6 分；各项具体工作安排的工程布置目的、依据，工作顺序情况粗略的，4 分；没有相关内容的 0 分。

4) 工作方法选择得当，可操作性强的，5 分；工作方法选择得当，有一定操作性的，4 分；工作方法选择，操作性一般的，3 分；没有相关内容的 0 分。

5) 各项工作技术要求明确，并符合相关技术规范的，5 分；各项工作技术要求比较明确，基本符合相关技术规范的，4 分；各项工作技术要求一般，但符合相关技术规范的，3 分；没有相关内容的 0 分。

## **3、综合部分（20 分）**

### **3.1、工作量及经费概算（10 分）**

1) 实物工作量（5 分）。其中：

工作项目合理，工作量适当的，5 分；工作项目较合理，工作量比较适当的，3 分；工作项目不合理，工作量大小偏差较大的，1 分。

2) 经费概算合理性 (5 分)。其中:

合理的, 5 分; 较合理的, 3 分; 项目有重大问题, 重复计算的, 1 分, 没有的, 0 分。

### **3.2、组织管理和质量保障 (10 分)**

1) 项目负责人有承担同类项目的业绩, 3 分; 没有的, 0 分。

2) 承担同类项目并且获得省级 1:5 万地质灾害风险调查评价优秀成果的, 2 分, 没有的, 0 分。

3) 质量及其他保证措施 (5 分)。其中:

质量及保证措施完备、有力的, 5 分; 质量及保证措施及设施比较有力的, 4 分; 质量及保证措施及设施一般的, 2 分, 没有的, 0 分。

## 附件 1、合格投标人应满足的条件及应提供的材料

| 序号            | 招标文件要求                            | 评审标准                                                                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 资格证明文件        |                                   |                                                                                                                                               |
| 1             | 营业执照                              | 投标人按自身情况提供下列适用的证件：<br>①如投标人依法需要在工商行政管理部门登记的，提供营业执照。<br>②如投标人依法不需要在工商行政管理部门登记的，提供类似“营业执照”概念的证照，比如事业单位法人证书等。<br>提供证件的扫描件/复印件加盖单位电子签章            |
| 2             | 资质证书                              | 地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质。<br>提供证件的扫描件/复印件加盖单位电子签章                                                                                                  |
| 3             | 财务状况报告                            | 投标人为企业的，提供 1. 经审计的 2022 年度或 2023 年度完整的审计报告，审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章或 2. 银行出具的资信证明；投标人为事业单位的，可依照对企业的要求提供材料，也可按自身实际情况提供类似报告及报表。材料的扫描件/复印件加盖单位电子签章。 |
| 4             | 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料                | 提供 2023 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/复印件。加盖单位电子签章。                                                                                              |
| 5             | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料          | 投标人可出具相关材料或自行出具承诺函，承诺函格式自拟。加盖单位电子签章。                                                                                                          |
| 6             | 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 | 按固定格式提供                                                                                                                                       |
| 7             | 反商业贿赂承诺书                          | 按固定格式提供                                                                                                                                       |
| 8             | 信用中国网和中国政府采购网查询结果                 | 查询工作由采购代理机构在开标当天，进行查询、打印存档。如查询投标人存在任一不良信用记录的，其投标文件将被认定为无效投标文件。（投标文件中无需提供相关材料）                                                                 |
| 符合性审查相关内容所需材料 |                                   |                                                                                                                                               |
| 1             | 投标函                               | 按固定格式提供，填写内容符合招标文件相关要求                                                                                                                        |

|   |                                                         |                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证明书                                  | 按固定格式提供，填写内容符合招标文件相关要求                                                                                                                                               |
| 3 | 授权委托书                                                   | 按固定格式提供，填写内容符合招标文件相关要求                                                                                                                                               |
| 4 | 商务、合同主要条款的响应                                            | 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。                                                                                                                    |
| 5 | 不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动”情况的承诺书 | 按固定格式提供                                                                                                                                                              |
| 6 | 符合性审查其他内容                                               | <p>审查投标人报价是否符合要求（不超过预算、报价唯一）。</p> <p>审查投标人签章是否符合要求。</p> <p>审查投标人投标文件制作机器码是否一致，被河南省公共资源交易中心评标系统判定投标文件制作机器码一致的，相关投标人按无效投标处理。</p> <p>（此项内容，投标人按要求响应即可，无需单独对此另作响应材料）</p> |

## 第五章 政府采购合同

### 河南省自然资源厅 河南省地质灾害风险调查评价项目 合同书 合同编号：

#### 一、签约双方

##### 1.1 签约双方

甲方： 河南省自然资源厅

乙方： \_\_\_\_\_

##### 2. 标的

2.1 甲方通过政府采购方式确定乙方承担的河南省地质灾害风险调查评价项目。

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\_\_\_\_\_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“河南省自然资源厅河南省地质灾害风险调查评价项目”（项目编号：豫财招标采购-2024-54）招标文件的规定执行。

3.4 项目工作范围、要求以“河南省自然资源厅河南省地质灾害风险调查评价项目”（项目编号：豫财招标采购-2024-54）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，根据河南省自然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：合同签订后，甲方向乙方一次性支付。

## **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自然资源管理部门认可及评审，到河南省自然资源厅备案，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。
- 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，甲乙双方各三份。

甲方：河南省自然资源厅（盖章）                      乙方：                      （盖章）

|              |              |
|--------------|--------------|
| 法定代表人或委托代理人： | 法定代表人或委托代理人： |
| 单位地址：        | 单位地址：        |
| 电话：          | 电话：          |
| 传真：          | 传真：          |
| 开户银行：        | 开户银行：        |
| 银行帐号：        | 银行帐号：        |
| 日期：          | 日期：          |

## 第六章 投标文件格式

投标文件封面参考样式

河南省自然资源厅  
河南省地质灾害风险调查评价项目  
公开招标

投标文件

招标编号：豫财招标采购-2024-54

包：\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（填写名称并加盖单位电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：\_\_\_\_\_（盖个人电子签章）

# 目 录

## 一、合格投标人证明材料

### 1、资格证明文件

- 1.1、营业执照
- 1.2、资质证书
- 1.3、财务状况报告
- 1.4、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- 1.5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 1.6、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)

- 1.7、反商业贿赂承诺书(固定格式)
- 1.8、信用中国网和中国政府采购网查询结果

### 2、符合性审查相关内容所需材料

- 2.1、投标函(固定格式)
- 2.2、法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证明书(固定格式)
- 2.3、授权委托书(固定格式)
- 2.4、商务、合同主要条款的响应
- 2.5、不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动”情况的承诺书(固定格式)
- 2.6、符合性审查其他内容

## 二、评审材料

### 3、投标报价表

- 3.1、开标一览表
- 3.2、经费概算一览表

### 4、设计书

### 5、投标人依据打分办法的要求而提供的相关以上内容未涵盖的材料

### 6、满足政府采购政策所需的材料

- 6.1、中小企业声明函

6.2、残疾人福利性单位声明函

6.3、监狱企业证明

（说明：投标人自行编排页码）

## 一、合格投标人证明材料

（说明：投标人按要求提供下列材料，证明其有资格参与本次招标活动，及满足符合性的要求。无相关材料或材料不符的或材料不清晰无法辨识的，为无效投标文件。格式中明确为“固定格式”的，投标人应按招标文件给定的内容响应。资格审查由采购人进行审查，符合性审查由评标委员会进行审查）

## 1、资格证明文件

（说明：由采购人进行审查。）

## 1.1、营业执照

投标人按自身情况提供下列适用的证件：

- ①如投标人依法需要在工商行政管理部门登记的，提供营业执照。
- ②如投标人依法不需要在工商行政管理部门登记的，提供类似“营业执照”概念的证照，比如事业单位法人证书等。

要求：提供证件的扫描件/复印件加盖单位电子签章。

如投标人有“投标人须知前附表”第 17.8 款之情况，应把要求的相关资料附在营业执照之后。

## 1.2、资质证书

地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质

要求：提供证件的扫描件/复印件加盖单位电子签章。

### 1.3、财务状况报告

要求：投标人为企业的，提供 1. 经审计的 2022 年度或 2023 年度完整的审计报告，审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章**或** 2. 银行出具的资信证明；投标人为事业单位的，可依照对企业的要求提供材料，也可按自身实际情况提供类似报告及报表。材料的扫描件/复印件加盖单位电子签章。

## 1. 4、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

要求：提供 2023 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/复印件。加盖单位电子签章。

### 1. 4. 1 依法缴纳税收的相关材料

### 1. 4. 2 依法缴纳社会保障资金的相关材料

### 1.5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

要求：投标人可出具相关材料或自行出具承诺函，承诺函格式自拟。加盖单位电子签章。

1.6、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：（填写投标人名称，加盖单位电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 1.7、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（填写项目名称）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：（填写投标人名称，加盖单位电子签章）

日期：    年    月    日

## 1.8、信用中国网和中国政府采购网查询结果

（说明：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，被列入信用中国网

（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”栏目或中国政府采购网

（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中的投标人将被拒绝。）

查询渠道：

信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)），“信用服务”中“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和“重大税收违法失信主体”窗口进行查询。

中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)），“政府采购严重违法失信行为记录名单”窗口进行查询。

查询工作由采购代理机构在开标当天，进行查询、打印存档。如查询投标人存在以上任一不良信用记录的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

投标人不良信用记录以采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与采购代理机构查询不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

（投标文件中无需提供相关材料）

## 2、符合性审查相关内容所需材料

（说明：由评标委员会进行审查。）

### 2.1、投标函（固定格式）

#### 投标函

致：河南省自然资源厅 和 河南招标采购服务有限公司

我们已按招标公告规定的途径获取了（填写项目名称和招标编号）  
的招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，委托代理人（填写姓名）  
经正式授权并代表投标人（填写投标人名称）决定参加该项目（填写包号）  
的投标活动并按要求提交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：  
任：

（1）愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币（RMB¥：\_\_\_\_\_元），合同履行期限为\_\_\_\_\_。

（2）投标文件投标有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（3）如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（4）我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），已对招标文件没有异议。

（6）我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（7）在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

（8）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

（9）我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

（10）我方在此声明，所提交的投标文件中所有内容及资料均真实、有效。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址：\_\_\_\_\_

固定电话：\_\_\_\_\_

代理人（投标人代表）移动电话：\_\_\_\_\_

代理人（投标人代表）电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标人：（填写投标人名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（盖个人电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

2.2、法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证明书（固定格式）

法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_（性别：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_）系（填写投标人名称）的法定代表人（或非法人组织的负责人）。

特此证明。

投标人：（填写投标人名称，加盖单位电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证扫描件（正反面）

2.3、授权委托书（固定格式）

授权委托书

本人\_\_\_\_（填写姓名）系\_\_\_\_（填写投标人名称）的法定代表人（或非法人组织的负责人），现委托\_\_\_\_（填写姓名）为我单位的合法代理人（即投标人代表）。代理人根据授权，就\_\_\_\_（填写项目名称，招标编号）\_\_\_\_投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_（填写投标人名称，加盖单位电子签章）\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织的负责人）：\_\_\_\_（盖个人电子签章）\_\_\_\_

投标人代表：\_\_\_\_（签字或个人电子签章）\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年 月 日

投标人代表身份证扫描件（正反面）

注：法定代表人（或非法人组织的负责人）作为授权代表参加招标活动的无需提供本授权委托书。

2.4、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  | 质量标准：合格                                   |       |
| 2  | 完成期限（合同履行期限）：满足本招标文件“第三章采购需求”中对本包的工作周期的要求 |       |
| 3  | 投标有效期：提交投标文件截止之日起 60 个日历日                 |       |
| 4  | 付款方式：合同签订后，按合同金额 100%付款                   |       |

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：（ 填写投标人名称，加盖单位电子签章 ）

投标人代表：（ 签字或盖个人电子签章 ）

日期： 年 月 日

2.5、不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动”情况的承诺书（固定格式）

不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动”情况的承诺书

我公司（单位）承诺：

经过充分了解及沟通，与我公司单位负责人（即法定代表人、非法人组织的负责人）同一人的单位、与我公司存在直接控股、管理关系的单位没有参加本采购项目。

我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动”情况。

如承诺与事实情况不符，我公司及相关公司无条件承担被判定为无效投标的后果。

投标人：（ 填写投标人名称，加盖单位电子签章 ）

投标人代表：（ 签字或盖个人电子签章 ）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 2.6、符合性审查其他内容

审查投标人报价是否符合要求（不超过预算、报价唯一）。

审查投标人签章是否符合要求。

审查投标人投标文件制作机器码是否一致，被河南省公共资源交易中心评标系统判定投标文件制作机器码一致的，相关投标人按无效投标处理。

（此项内容，投标人按要求响应即可，无需单独对此另作响应材料）

## 二、评审材料

（说明：投标人按要求提供下列材料，无相关材料或材料不符的或相关材料不清晰无法辨识的，投标人不能获得相应得分。）

3、投标报价表

3.1、开标一览表

项目编号：豫财招标采购-2024-54

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 投标人名称     | (加盖单位电子签章)            |
| 投标总报价（大写） | 大写：_____元             |
| 投标总报价（小写） | 小写：_____元             |
| 工期        |                       |
| 质量保证期     |                       |
| 投标保证金     |                       |
| 投标有效期     | 自提交投标文件截止之日起_____个日历日 |
| 其他声明      |                       |

说明：因系统模板原因，系统平台的开标一览表中“工期”即招标文件要求的“工作周期”（“合同履行期限”）、“质量保证期”填写“无”之类的意思表达、投标保证金填写“0”。

### 3.2、经费概算一览表

投标人应针对所报执行项目（包）的价格的构成，清晰、详细的列出各分项内容，并注明报价标准和依据的计算方法等。

执行项目分项报价表形式由投标人自行设计。

投标人：（填写投标人名称，加盖单位电子签章）

投标人代表：（签字或盖个人电子签章）

日期：    年  月  日

（经费概算合计应与报价一致，如实际报价与经费概算一览表中以相关定额套算的合计不符的，应以报价为准，并自行调减相关分项金额，使经费概算与报价一致，并做出说明。）

#### 4、设计书

按相关规范自行编制

（加盖单位电子签章）

5、投标人依据打分办法的要求而提供的相关以上内容未涵盖的材料

（相关材料加盖单位电子签章）

## 6、满足政府采购政策所需的材料

说明：投标人不是小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业的，投标文件中本章节可不用提供。

## 6.1、中小企业声明函（投标人据实填写，选用）

### 中小企业声明函

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，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：

（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；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<sup>1</sup>，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： （ 填写投标人名称，加盖单位电子签章 ）

日 期：

<sup>1</sup> 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。

说明：

1. 项目名称：填写大项目名称，非包的名称。
2. 标的名称：填写包的名称。
3. 招标文件中明确的所属行业：见本招标文件第二章中“投标人须知前附表”
4. 投标人可依据自身情况提供，投标人非中小企业的，可不用出具本声明函。

## 6.2、残疾人福利性单位声明函（投标人据实填写，选用）

### 残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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：（填写投标人名称，加盖单位电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 6.3、监狱企业证明（投标人据实出具，选用）

出具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。

## 附件

### 附件 1

#### 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网站(<http://www.hneggzy.net/>)公共服务（办事指南及下载专区）下载最新版投标文件制作工具安装包等。

1.2、投标人须在投标文件提交截止时间前制作并提交加密的电子投标文件，并在投标文件提交截止时间前通过河南省公共资源交易中心网站电子交易平台内上传。

1.3、投标人应按要求进行电子签章。

1.4、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或法人组织的负责人 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时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

1.5、投标人在规定的开标时间，进入平台按系统提示进行远程解密（详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南）。

##### 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，采购人和采购代理机构无法联系投标人，投标人在投标文件提交截止时间前须随时自行查看项目进展、变更通知、澄清等，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

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网站（“交易流程”“办事指南”“下载专区”模块）的说明为准。

5、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。

6、招标文件中“个人电子签章”是指使用所办理的个人 CA 进行签章，“企业电子签章”是指使用所办理的企业 CA 进行签章。

## 附件 2

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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中标成交投标人，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。

## 附件 3

### 投标文件制作说明

河南省公共资源交易中心投标文件制作系统中投标文件组成为：

1. 封面
2. 资格审查材料
3. 评审资料
  - 投标人基本信息
  - 企业资质信息
  - 企业财务情况
  - 企业社保及纳税情况
  - 其他投标材料
4. 开标一览表
5. 其他内容

以上内容为 5 个独立模块，投标人应按系统流程分别制作，并按要求进行电子签章。

其中“2. 资格审查材料”为招标文件第六章投标文件格式的 1.1-1.7 项需提供的材料。

“3. 评审资料”需提供的材料中“其他投标材料”供应商提供“营业执照”即可。

“4. 开标一览表”填写规范见招标文件中第六章中相应内容的说明。

“5. 其他内容”为本招标文件给定的投标文件格式即本招标文件“第六章投标文件格式”内容，投标人按格式制作后，**完整的（含封面）**上传到“5. 其他内容”。

**“2. 资格审查材料”、“3. 评审资料”和“5. 其他内容”中重复的材料，投标人按要求进行分别提供。**

投标人需要同步主体库相应所需材料。同步的详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南。