

河南省地震局河南省地震构造探查工程（5）

# 招 标 文 件

招标编号：豫财招标采购-2020-267

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.



## 特别提示

### 1、投标人注册及市场主体信息登记

投标人、供应商（市场主体）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易中心平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅《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市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》完成注册。

### 2、投标文件制作

2. 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。

2.2 投标人凭 CA 密钥登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hznf）的招标文件。

2.3 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件，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。

2.4 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。

2.5 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。

### 3、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。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，依此编制投标文件。

4、河南省公共资源交易中心平台在开标前对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由投标人自行承担。

5、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开标。投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人（供应商）应当在招标（采购）文件确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进行文件解密、答疑澄清、二次报价等。详见《河南省公共资源交易中心》首页-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》

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件/采购文件（招标文件），在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等采购文件（招标文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响投标文件/响应文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响报名及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南  
<http://www.hnsggzy.com/hnsggzy/infodetail/?infoId=e70f7862-200e-4b0d-973f-bd872e9ab283&categoryNum=003003> 包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人）、不见面服务操作手册-质疑异议（供应商）等，各投标人一定要仔细研究。

文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名；“企业电子签章”是指企业的电子章。

# 目 录

## 第一卷

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同（参考格式）

第四章 投标文件通用格式

## 第二卷

第五章 招标项目资料表

第六章 合同专用条款资料表

第七章 招标项目需求

第八章 评标方法及标准

# 第一章 招标公告

## 河南省地震局河南省地震构造探查工程（5）

### 公开招标公告

河南招标采购服务有限公司受河南省地震局的委托，就河南省地震局河南省地震构造探查工程（5）进行公开招标，现欢迎有能力的供应商参加投标。

一、采购项目名称：河南省地震局河南省地震构造探查工程（5）

二、采购项目编号：豫财招标采购-2020-267

三、招标范围：在已有控制性浅层地震探测成果的基础上，对开封地区和封丘地区 6 条目标断裂进一步开展浅层人工地震探测工作，设计工作量 43km。通过浅层人工地震探测判定上述断裂的位置、可分辨的上断点埋深和最新活动时代，为布设相应的跨断层钻孔联合地质剖面提供依据。

四、招标项目内容：

名称	主要服务要求	最高投标限价	服务期限	服务地点
河南省主要断裂浅层人工地震探测（部分）	详见招标文件	129 万元	150 日历天	用户指定地点

五、投标人资格要求：

1. 具备政府采购法第二十二条规定的条件：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 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；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 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；

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【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）】以及采购严重违法失信行为记录名单【查询渠道：“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

4. 本项目不接受联合体投标。

六、是否接受进口产品：否

七、采购项目需要落实的政府采购政策：

（1）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知财库（2019）9号》的规定，如果采购人拟采购的产品属于政府强制采购品目清单范围的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将被视为无效投标。

（2）执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；

（3）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）；

（4）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）。

八、获取招标文件

1. 投标人须完善河南省公共资源交易中心市场主体信息库登记并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.com> 公共服务-办事指南）。

2. 招标文件下载时间为 2020 年 4 月 30 日至 2020 年 5 月 13 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。

3. 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。

#### 九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

1. 投标人需上传加密电子投标文件；
2. 电子投标文件上传的截止时间：2020年5月21日10时30分（北京时间）。

3. 加密电子投标文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

#### 十、开标时间及地点：

1. 开标时间：2020年5月21日10时30分（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）

远程开标室（一）-8。

3. 其他有关事项：本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（[www.hnngzyjy.cn](http://www.hnngzyjy.cn)），在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。不见面服务的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》。

#### 十一、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》《中国政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》发布，公告期限为5个工作日。

#### 十二、联系方式

1. 采购人：河南省地震局  
地址：郑州市正光路10号  
联系人：赵先生

联系电话：0371-68109620

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：冯先生

电 话：0371-65993522

河南招标采购服务有限公司

2020 年 4 月 29 日

## 第二章 投标人须知

### 一. 说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于政府采购公开招标的货物及伴随服务。

#### 2. 定义

2.1 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。

2.2 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。

#### 2.3 合格投标人

2.3.1 具备政府采购法第二十二条规定的条件：

2.3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

2.3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2.3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

2.3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2.3.1.5 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；

2.3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.2 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；

2.3.3 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【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）】以及采购严重违法失信行为记录名单【查询渠道：“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

2.3.4 本项目不接受联合体投标。

2.4 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

- 2.5 投标文件：指投标人根据招标文件要求提交的所有文件。
- 2.6 供应商：有能力向采购人提供货物及伴随服务的法人、其他组织或者自然人。
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准备和参加投标有关的全部费用, 采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。
- 4 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。
- 5 市场主体信息库
- 5.1 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人市场主体。
- 5.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责、河南省公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对; 本项目所需市场主体库资料有效性由本项目评标委员会负责审核。为确保投标文件通过评审, 投标人应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审, 由投标人承担全部责任。
- 5.3 投标人编制投标文件时, 涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容, 必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容, 不作为评标依据。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。
- 5.4 有关市场主体库的更多信息, 请登录河南省公共资源交易中心网查询。
- 6 采购信息的发布
- 6.1 与本次采购活动相关的信息, 将在财政部指定网站及河南省政府采购

指定网站上及时发布,包括中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、河南省政府采购网(<http://www.hngp.gov.cn>)、河南省公共资源交易门户网([www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com))。

## 二. 招标文件

### 7 招标文件的构成

#### 7.1 招标文件用以阐明本次招标的服务要求、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 投标人须知

第三章 合同(参考格式)

第四章 投标文件通用格式

#### 第二卷

第五章 招标项目资料表

第六章 合同专用条款资料表

第七章 招标项目需求

第八章 评标方法及标准

#### 7.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、条款、格式和技术规范等所有事项,按招标文件的要求制作并提交投标文件,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的风险。

#### 7.3 投标人未按规定签署的投标文件将导致不被接受。

#### 7.4 招标文件包含第一卷和第二卷,投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。如果第一卷和第二卷对同一事项的描述有冲突或矛盾,除非采购人或采购代理机构另有解释,均以第二卷为准。

## 8 招标文件的澄清

- 8.1 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。
- 8.2 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。
- 8.3 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。
- 8.4 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。

## 9 招标文件的修改

- 9.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。
- 9.2 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门户网站（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.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，系统将通过第三方短信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。
- 9.3 投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

## 三. 投标文件的编写

### 10 投标的语言

10.1 投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标的所有往来函件均应使用中文。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。

## 11 投标文件计量单位

11.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中国公制计量单位。

## 12 投标文件的组成

12.1 投标文件应包含招标文件第五章“投标文件通用格式”中所要求的内容。

12.1 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元。投标人必须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。

## 13 投标格式

13.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件，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。

## 14 投标报价

14.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各服务的单价、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。

14.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费等，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

14.3 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。

14.4 投标报价应完全包括招标文件规定的服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

14.5 投标人对每种服务只允许有一个报价，采购人和代理机构不接受有任何选择性报价的投标。

14.6 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。最低投标报价并不意味着一定中标。

## 15 投标货币

15.1 除非另有规定，投标人提供的所有服务均应用人民币报价。

15.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的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。

## 16 证明投标人合格和资格的文件

16.1 依据“招标项目资料表”中的要求按第五章投标文件通用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履行合同的能力。

## 17 证明投标服务符合招标文件技术要求的文件

17.1 投标人应提交证明其拟供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。

17.2 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

18 投标保证金（根据省财政厅相关文件要求，全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金）。

## 19 投标有效期

19.1 投标文件应自招标文件规定的开标之日起，在“招标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，并

予以拒绝。

- 19.2 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和代理机构可要求投标人延长其投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。同意延期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

## 20 投标文件的式样和文件签署

- 20.1 投标文件如不一致时，按加密的电子投标文件；

- 20.2 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。

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；

- 20.3 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。

- 20.4 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签字或电子签章）；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签字或电子签章），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照、资质证书等扫描件）电子签章（单位电子签章）。

- 20.5 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。

- 20.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取[提示投标单位只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通

过)和扫描件,制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料]。未  
在市场主体信息库中登记的上述内容,不作为评标依据。投标人应及时对  
市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。

- 20.6 投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。
- 20.7 投标人编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用 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。

#### 四. 投标文件的递交

##### 21 投标文件的密封和标记

##### 21.1 电子投标文件的密封和标记

本项目采用“远程不见面”开标方式,远程开标大厅的网址  
([www.hnggzyjy.cn](http://www.hnggzyjy.cn)),投标人无需到省交易中心现场参加开标会议,无  
需到现场递交投标文件,本项目对电子投标文件的密封和标记不做要求。

##### 22 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) 到市  
场主体系统的指定位置。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。

##### 23 投标截止期

23.1 投标人应在不迟于“招标资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件  
按照“招标资料表”中载明的方式上传至河南省公共资源交易中心交易  
系统指定位置。

23.2 采购人和交易中心/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期限。

- 24 迟交的投标文件
- 24.1 交易中心/代理机构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。
- 25 投标文件的修改和撤回
- 25.1 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。
- 25.2 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。

## 五. 开标与评标

- 26 开标
- 26.1 代理机构在“招标项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅的网址（[www.hnggzjy.cn](http://www.hnggzjy.cn)），投标人无需到省交易中心现场参加开标会议。
- 26.2 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），确认无误后开标。开标时，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（[www.hnggzjy.cn](http://www.hnggzjy.cn)），在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标，项目负责人在、监督员监督下解密所有投标文件。
- 26.3 如投标人在规定时间内投标文件未解密或在规定时间内一直解密失败导致解密不成功的，视为放弃投标。
- 26.4 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。
- 26.5 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。

## 27 评标工作

27.1 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持对所有投标人的投标文件进行审评，并按综合评分由高到低的顺序推荐出“招标项目资料表”中载明数量的中标候选人。

27.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，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。采购预算金额在 1000 万元以上或技术复杂的项目或社会影响较大，评标委员会成员人数应当为 7 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。

## 28 投标文件的澄清

28.1 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。投标人有责任按照交易中心通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。采用远程不见面开标方式，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（[www.hnggzzyjy.cn](http://www.hnggzzyjy.cn)），在线进行答疑澄清（如有）活动，在规定时间内未进行答疑澄清的投标人，视为放弃答疑澄清权利，因此承担评标委员会对其作出的不利判断，假如要求答疑澄清的内容，投标人拒绝答疑澄清或未按规定程序和时间进行答疑澄清，导致评标委员会无法判断影响实质性响应要求的，将认定为无效响应文件。

28.2 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。

28.3 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

## 29 评标

29.1 资格性检查。采购人或者采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，在公开招标采购项目开标结束后对投标文件是否按照规定要求提

供资格性证明材料、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

- 29.2 符合性检查。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、有无计算上的错误等。算术错误将按以下方法更正：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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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，按照第32.2.1-32.2.4款规定的顺序修正。修正后的报价按照28条投标文件的澄清规定内容经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 29.3 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。
- 29.4 在对投标文件进行详细评估之前，评委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29.8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，或限制了代理机构、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任何提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。
- 29.5 评委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。
- 29.6 评委会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术 etc 能力。  
如果确定投标人无资格和能力履行合同，其投标将被拒绝。
- 29.7 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。

29.8 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质要求的；
- (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) 投标报价超出最高限价的；
- (7) 电子投标文件制作机器码一致的；
- (8) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

30 投标的评价

30.1 评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

30.2 评委会在评标时，除根据考虑投标人的报价外，还将考虑量化“招标项目资料表”和技术规格中规定的其它评标因素。

31 最终评标价的确定

31.1 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。

31.2 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。

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,提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件),并对声明的真实性负责。中标/成交投标人为残疾人福利性单位的,采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

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。

## 32 保密及其它注意事项

32.1 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评委会内独立进行。

32.2 评委会将遵照规定的评标方法,公正、平等地对待所有投标人。

32.3 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。

32.4 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。

32.5 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。

32.6 评标结束后,概不退还投标文件。

## 六. 授予合同

### 33 合同授予标准

33.1 采购人和代理机构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分最高的投标人。

#### 34 授标时更改采购服务数量的权力

34.1 采购人和代理机构在授予合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内，对招标文件第二卷中规定的服务予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

#### 35 评标结果的公告

35.1 采购人或者代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标或成交通知书，并在河南省政府采购网 ([www.hngp.gov.cn](http://www.hngp.gov.cn))、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 和河南省公共资源交易门户网 ([www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com)) 上公告中标、成交结果。结果公告公示期为 1 个工作日。

35.2 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。

#### 36 接受和拒绝任何或所有投标的权力

36.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人和采购代理机构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。

#### 37 中标通知书

37.1 在投标有效期满之前，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标。

37.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

#### 38 签订合同

38.1 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。

38.2 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。

38.3 如采购人或中标人拒签合同，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。

38.4 如中标人不按第 34.2 条约定谈签合同，采购人和采购代理机构将报请取消其中标决定。采购人和采购代理机构可在候选中标单位中按顺序重新选定中标单位。

### 39 履约保证金

39.1 中标人应按照招标文件或合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保函格式、政府采购履约担保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

### 40 其他

40.1 如果中标人未按上述第 34 条规定执行，在此情况下，招标代理机构和采购人可将该标授予下一个评标得分高的投标人，或重新招标。

## 第三章 合同

甲方：河南省地震局

电话：  传真：  地址：

乙方：

电话：  传真：  地址：

项目名称：河南省地震局河南省地震构造探查工程（5） 采购编号：

根据 河南省地震局河南省地震构造探查工程（5） 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同金额

合同金额（含税价）为（大写）：\_\_\_\_\_元  
（¥ \_\_\_\_\_元 人民币）。

### 二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 在已有控制性浅层地震探测成果的基础上，对开封地区和封丘地区 6 条目标断裂进一步开展浅层人工地震探测工作，设计工作量 43km。通过浅层人工地震探测判定上述断裂的位置、可分辨的上断点埋深和最新活动时代，为布设相应的跨断层钻孔联合地质剖面提供依据。

2. 具体服务要求详见招标文件技术要求（正式合同附招标文件技术要求的内容）。

### 三、甲方乙方的权利和义务

## （一）甲方的权利和义务

（1）审查并批准乙方编制的实施方案，开具实施本项目探测工作所需的证明文

件，向乙方提供已掌握的基础资料，以利乙方开展工作；

（2）有权对乙方投入的人员、设备、仪器进行监督检查。如乙方投入的设备、仪器和人员等与投标文件不一致，甲方有权要求乙方停工整改，乙方须在 7 日内整改到位，如乙方未在规定的时限内完成整改，每超出一天，罚款 500 元，直至整改完成。为了保障施工进度，乙方可以提供超出投标承诺的人员和设备，所投入的人员必须具备相应的执业能力，所投入设备必须能够满足第七章第五款的相关要求。对不符合项目技术要求的工作，有权要求乙方必须无条件进行返工；

（3）及时组织专家对乙方提交的阶段成果及最终成果进行验收；

（4）有权通过组织专家审定乙方提交的探测成果是否为针对目标断裂的有效浅层地震剖面，并作为核定工作量的依据；

（5）按合同规定的方式和时间向乙方支付合同价款。

## （二）乙方的权利和义务

（1）按投标书承诺的项目技术人员和装备标准组织施工队伍、组建项目部进行，并自主组织、协调和管理全部工程施工；

（2）根据本项目技术要求及国家现行的相关标准、规范、规程，按时编制项目实施方案并提交甲方评审；

（3）乙方应按甲方要求按时报告项目进展情况，提供相关资料，接受甲方对人员、设备、仪器的监督和检查；

（4）按时提交成果报告及原始资料，按照甲方档案相关管理规定进行归档；

（5）在市区的街道和道路上施工，乙方必须采取措施确保过路行人、车辆的安全，对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生，费用自行承担；

（6）负责施工用水、电、通讯、道路等设施日常维护，以确保野外作业正常安全进行，费用自行承担；

（7）本项目实施过程中出现的一切人身、财产损失等事故的处理和由此产

生的一切费用概由乙方承担；如因上述事故给甲方造成经济损失或对甲方产生不良影响的，乙方有义务赔偿甲方损失或消除不良影响，甲方有权直接在履约保证金中扣除所受的经济损失；

(8) 对甲方所提供的全部资料安全负责，不得丢失和损坏。

#### 四、服务期间（项目完成期限）

合同签订之日起 150 日历天 内完成。

#### 五、付款方式

由甲方按下列程序付款。

1) 乙方获得甲方授予的书面开工许可，人员设备进入现场施工后 15 个工作日 内，甲方向乙方支付第一笔合同款。

第一笔合同款金额为合同总价的 30%，即    万元。

2) 乙方向甲方提交全部有效的浅层地震探测剖面，甲方对乙方提交剖面的有效性、资料品质、解释方案等进行评审，乙方提交成果通过甲方验收后 15 个工作日 内，甲方向乙方支付第二笔合同款。

第二笔合同款金额为合同总价的 50%，即    万元。

说明：有效浅层地震探测剖面（简称有效剖面）指完整探测到目标断裂、目的层地质结构成像清晰的浅层人工地震剖面。

3) 乙方向甲方递交服务总结报告及符合项目要求的数据库，通过甲方验收后 15 个工作日 内，甲方向乙方支付最后一笔合同款。

最后一笔合同款金额为总合同额的 20%，即    万元。

甲方向乙方支付每一笔合同款前，乙方均需向甲方提供同等金额的发票。

#### 六、履约保证金

乙方在签订合同后 10 个工作日内向甲方支付总合同额 5% 的履约保证金，即 万元；

在乙方完成其全部合同义务后 30 日内，甲方将合同总额 5% 的履约保证金（无息）退还乙方。

## 七、知识产权归属

本项目实施过程中所形成的所有技术资料及所有技术成果等知识产权归甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得对外提供；经甲方书面授权乙方可以使用。凡涉及本合同主要技术和成果，未经甲方书面同意，乙方不得对外发表，本条款在合同终止后依然有约束力。

## 八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的，乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的工期提交经甲方评审通过的成果，从逾期之日起每日按本合同总价 0.5%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权解除合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方应当按照约定支付合同款项，逾期未付的，从逾期之日起每日按应付未付金额 0.175%的数额向甲方支付违约金；

4) 乙方应付的违约金，甲方可以直接在乙方的合同价款或履约保证金中扣除。

5) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》相关规定处理。

## 九、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由甲方所在地的人民法院诉讼解决。

## 十、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因而延误履行、部分或全部不能履行合同时，不作违约；遭受不可抗力的一方，应尽可能采取一切合理措施减少因这一事件造成的损失，并在不可抗力事件结束后尽快履行其义务。

2. 遇有不可抗力的乙方，应在不可抗力事件发生 24 小时内，将事件情况以书面形式通知甲方，并在尽可能快的时间内向甲方提交本合同不能履行、部分不能履行或需延期履行的说明。否则，因此而造成的违约，乙方承担相应的

违约责任。违约金从应付款项及履约保证金中直接扣除，超出部分，甲方有权利要求乙方另行支付。

3. 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，双方根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费由乙方承担。

#### 十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，因此而产生的违约责任由过错方承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十三、合同生效

1) 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代理人签字盖章后生效。

2) 合同一式 10 份，双方各执 5 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或其授权代理人：

法定代表人或其授权代理人：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

开户名称：

## 第四章 投标文件通用格式

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

招标编号：豫财招标采购-2020-267 号

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

2020 年 月

## 商务文件部分

## 一、投标响应函

采购人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (单位全称) 授权\_\_\_\_\_ (全权代表姓名) \_\_\_\_\_ (职务、职称) 为全权代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_ 招标项目招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在单位编制和提交招标响应文件须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府招标活动的承包人应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；
- (3) 具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；
- (4) 良好的资金、财务状况；
- (5) 符合中国政府规定的相应服务条例和管理标准；
- (6) 没有违反政府招标法规、政策的记录；
- (7) 没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录；

3、提供招标文件中要求的所有文件资料。

4、投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、保证遵守招标文件中的其他有关规定。

7、如果在开标后规定的投标有效期\_\_\_天内撤回投标，我方愿受惩罚。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

9、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如果有）、参考资料及有关附件，确认无误。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，承包人有下列情形之一的，处以招标金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府招标活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他承包人的；
- c) 与招标人、其它承包人或者招标代理机构恶意串通的；
- d) 向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标过程中与招标人进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

承包人有前款第 a) 至 e) 项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人（个人签字或电子签章）： \_\_\_\_\_

授权委托人（个人签字或电子签章）： \_\_\_\_\_

单位盖章（单位电子签章）： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

联系地址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_ 传真号码： \_\_\_\_\_

单位开户银行： \_\_\_\_\_ 帐号： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。

## 二、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（单位全名）的在下面签字（法定代表人姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就招标编号为\_\_\_\_\_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。

法定代表人（个人签字或电子签章）：

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

注：后附法人及被授权人身份证扫描件正反面

### 三、投标（开标）一览表

招标编号：

金额单位：元人民币

项目名称	
投标总报价	大写： _____
投标总报价	小写： _____
服务期	
质量保证期	
投标保证金	无
投标有效期	
其他声明	

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

年 月 日

#### 四、各项服务报价价格构成表及分析说明

序号	费用名称	价格构成	数额	有关说明
1				
2				
3				

.....

注：以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加，应包括为完成本项目各项服务可能发生的全部费用及单位的利润和应缴纳的税金等（包括人员工资、《劳动合同法》规定的各种社会保险费、工具、办公费等其他费用）详细列出。单位对合同内容的费用、质量、安全、文明服务等实行全面承包等所涉及的一切费用。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

## 五、依法缴纳税收凭证及社会保险基金证明

【附：2019年10月1日以来任意月份的依法纳税证明和缴纳社保证明】

注：投标人为事业单位的，则无该项要求。

## 六、财务状况报告

【附：会计师事务所出具的资格证明文件要求的完整的最新年度的财务报告】

注：参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

事业单位如无财务审计报告的，需提供单位基本户所在银行出具的资信证明。

## 七、法人营业执照（税务登记证、组织机构代码证）

（或提供三证合一或五证合一）

八、在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（<http://www.creditchina.gov.cn/>），以及在“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共3项的查询结果网页扫描件（加粗字体每项需单独打印网页）（本项目投标人为事业单位的，无需提供信用查询）。

## 九、单位介绍

（由单位自行编制）

附表：单位信息

投 标 人 概 况	单位名称			
	地址			
	经营范围			
	成立时间		单位性质	
	法定代表人		联系电话	
	注册资金		技术人员数	
	资产总额		净资产	
	工商登记号		税务登记号	
	是否依法纳税		是否参加社保	
	近三年业绩、 信誉	合同总额：          万元，合同履行情况：		
	单位优势及服务特点：			
法定代表人签章	（单位公章）			
			年    月    日	

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期： 年    月    日

## 十、主要业绩证明

附表：开层浅层人工地震探测相关项目业绩一览表（按照城市活动断层探测、区域构造探查、地震安全性评价、地震小区划项目分类依次填写）

项目名称	简要描述	项目投资 (万元)	服务期限	项目单位 联系电话	所在页码

注：单位可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件或用户单位验收证明并注明所在投标商务文件页码。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

## 十一、项目负责人主要业绩证明

附表：相关项目业绩一览表

项目名称	简要描述	项目投资 (万元)	服务期限	项目单位 联系电话	所在页码

注：单位可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的项目合同（课题任务书）扫描件并注明所在投标商务文件页码。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

## 十二、项目组人员名单

附表 A: 本项目的项目负责人情况表

姓名		页码	主要业绩，曾担任项目经理 (负责) 的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：资格证书、职称证书、业绩等证明文件附后。须随表提交相应的证书扫描件并注明所在投标技术文件页码。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

附表 B：派驻项目人员汇总表

姓名	本项目 拟任岗位	性别	年龄	专业	职务/职称	本岗工龄	备注

注：列入本表人员的如要更换，需要招标人同意，擅自更换或不到位属违约行为，单位可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书扫描件并注明所在投标技术文件页码。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

### 十三、拟投入主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(W)	生产能力	用于施工部位	备注
1									
2									
...									

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

## 十四、 反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在（项目名称）谈判活动中，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次谈判活动。

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。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 十五、投标保证承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

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

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- (一) 投标有效期内撤销投标文件的；
- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

如果发生任何一项以上行为，将在该行为发生的 10 个工作日内，向贵方（或采购人）支付本招标文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的 2%作为违约赔偿金。

承认本承诺书作为贵方（或采购人）要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 5.2 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购代理编号：\_\_\_\_\_）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 十六、没有重大违法记录的书面声明

致：（招标代理机构名称）

我单位在参加本次政府采购活动前 3 年内参加的政府采购活动中没有任何重大违法行为，若有，我单位承担一切法律责任。

特此声明。

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 技术文件部分

## 一、技术和服务方案

要求包含但不限于以下主要内容：

- (1) 项目技术重点、难点分析(结合活动断层探测规范要求和本地区地震地质条件)
- (2) 浅层人工地震测线布设的初步设计方案（含线路踏勘筛选情况）
- (3) 数据采集与数据处理技术方案（含技术攻关实验措施）
- (4) 施工计划和进度的保证措施
- (5) 质量与安全保证措施
- (6) 其它服务承诺

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

## 二、单位各项服务承诺表

序号	承诺服务内容	承诺服务标准	承诺服务责任及处罚

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

### 三、优惠条件及特殊承诺

(由单位根据招标需求自行编制)

单位(单位电子签章):

授权代理人(个人签字或电子签章):

日期: 年 月 日

### 四、验收方案

(由单位根据招标需求自行编制)

单位(单位电子签章):

授权代理人(个人签字或电子签章):

日期: 年 月 日

### 五、技术和服 务偏离说明表

名称	招标要求	投标响应	偏离	说明

注: 本表按招标文件的招标要求, 单位自行作出响应。

单位(单位电子签章):

授权代理人(个人签字或电子签章):

日期: 年 月 日

## 六、对招标文件中有关条款的拒绝声明

(由单位根据招标需求自行编制)

单位（单位电子签章）：

授权代理人（个人签字或电子签章）：

日期：年 月 日

## 七、单位及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、残疾人福利性单位、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ）单位为监狱企业。			
	（ ）单位为残疾人福利性单位。			
	（ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。			
中小企业扶持政策	（ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型	金额
小型、微型企业产品金额合计				
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新《环境

标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 请单位正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

## 八、小微企业声明函

(属于小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容)

本单位郑重声明，根据《政府采购促进中小微企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定，本单位为\_\_\_\_\_ (请填写：小型、微型) 企业。即，本单位同时满足以下条件：

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，本单位为\_\_\_\_\_ (请填写：小型、微型) 企业。

2. 本单位参加\_\_\_\_\_ 单位的\_\_\_\_\_ 项目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：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 (单位电子签章)：

日期：

注：提供其他 (中型、小型、微型) 企业制造的货物，可以提交制造企业的承诺函 (未提交的视为放弃此项权利)，承诺根据《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 (中型、小型、微型) 企业。

制造商提供承诺情况与事实不符的，投标人承担连带责任，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 九、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（盖章）：

日期：

1. 若投标人属于监狱企业\残疾人福利性单位\小\微型企业，须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或中小企业声明函\残疾人福利性单位声明函，否则不予认可。
2. 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准进行核定。
3. 对于监狱企业\残疾人福利性单位和投标人及投标产品生产商均为小型、微型企业的，评标价格扣除按财库[2011]181号文件中最低比例6%扣除。
4. 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。

## 十、评标办法中所要求提供的其它相关材料

## 第五章 招标项目资料表

本表关于要采购的服务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。招标文件中标注“\*”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致无效投标或投标不予接收。

序号	内 容
说 明	
1	采购人：河南省地震局 地址：郑州市正光路 10 号 联系人：赵先生 联系电话：0371-68109620
2	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 联系人：冯先生 电话：0371-65993522
3	投标人资格要求： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备政府采购法第二十二条规定的条件：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</li> <li>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</li> <li>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</li> <li>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</li> <li>1.5 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；</li> <li>1.6 法律、行政法规规定的其他条件。</li> </ol> </li> <li>2. 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；</li> <li>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【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）】以及采购严重</li> </ol>

	<p>违法失信行为记录名单【查询渠道：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）】</p> <p>的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；</p> <p>4. 本项目不接受联合体投标。</p> <p>注：本项目投标人为事业单位的，无纳税或无社保的需提供免税证明或其他证明材料。</p>
4	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
投 标 报 价 和 货 币	
5	投标报价：最终服务完成价（包括不仅限于人工费、管理费、保险费、培训费、拟投入设备费、伴随服务费等所有费用）。
6	<p>相关费用（由中标人承担的费用）：包括运保费、伴随服务费和代理服务费。</p> <p>代理服务费：中标人在领取中标通知书时，应按照中标价*1.5%向招标代理机构一次性交纳招标代理费（不含税）。</p>
7	投标货币：人民币
投 标 书 的 编 制 和 递 交	
8	<p>资格证明文件（投标文件电子版中必须附以下资料原件扫描件或扫描件的扫描件）：</p> <p>*1. 营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（或者三证合一或五证合一）；</p> <p>*2. 法人代表授权委托书（附法人身份证扫描件及授权投标代表身份证）；</p> <p>*3. 投标人提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明；</p> <p>*4. 反商业贿赂承诺书；</p> <p>*5. 投标人提供财务状况报告（2017 年度经会计师事务所审计的财务审计报告（财务审计报告请注意应同时具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字；事业单位如无财务审计报告的，需提供单位所在银行出具的资信证明或其他证明材料</p>

	<p>料。)</p> <p>*6. 提供 2018 年 1 月 1 日以来至少三个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料（本项目投标人为事业单位的，无纳税的需提供免税证明或其他证明材料）。</p> <p>【以上 6 项要求中，如有投标人成立时限不足要求时限的，由投标人根据自身成立时间提供证明资料包括银行资信证明】。</p> <p>*7. 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>），以及在“中国政府采购网”网站（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件（加粗字体每项需单独打印网页）（本项目投标人为事业单位的，无需提供信用查询）（采用联合体投标的，联合体双方均应提供信用查询，事业单位无需提供）。</p> <p>8. 其他资格证明文件详见附件格式要求。</p>
9	<p>其它必要的评标因素和标准：</p> <p>(1) 投标人所提交的投标文件应包含招标文件中要求提交的材料，并按照招标文件中提供的格式完整地填写资格证明文件及各项表格并按要求签字盖章，提供材料不完整或不规范，投标人承担相应的后果。</p> <p>(2) 如果投标人仅复制招标文件的技术指标作为投标指标，不能提供相应技术材料以证明投标符合招标文件技术要求，将视为不响应招标文件要求的技术指标和功能，按照招标文件的评标标准将作相应扣分处理。</p> <p>(3) 有选择性报价的，其投标将被拒绝。</p>
10	*投标有效期：从开标之日起 90 天
11	<p>投标人必须在投标截止时间前提供：</p> <p>加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在市场主体系统指定位置上传）；</p> <p>注：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</p>

	和个人签字或电子签章)；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签字或电子签章)，并将所有不可编辑扫描内容(包括营业执照等扫描件)电子签章(单位电子签章)。
12	投标文件递交至：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)远程开标室(一)-8。
评 标	
13	<p>评标方法：综合评分法。</p> <p>评标委员会根据评标原则和评分细则对所有投标文件进行集中审核，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。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，评委评分可保留小数点后2位。</p> <p>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八章评标方法及标准的相关规定的为准。</p>
14	付款条件的偏离：不接受
授 予 合 同	
15	数量增减范围：0%

## 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	买方名称： 河南省地震局
2	履约保证金金额： 采购合同金额的 5% 履约保证金币种： 人民币
3	验收的条件和方式： 合同中约定
4	服务需求： 见招标项目需求及技术要求
5	服务期限： 150 天
6	付款方式： 合同中约定。

# 第七章 招标项目需求及技术要求

## 一、项目目标

在已有控制性浅层地震探测成果的基础上，对开封地区（探测区段 1）的郑州-开封断裂带中段的开封断裂、中牟断裂与中牟北断裂 3 条断裂开展详细浅层人工地震探测工作；对封丘地区（探测区段 2）的原阳-封丘断裂、新乡-商丘断裂、黄河断裂开展补充性浅层人工地震探测工作（上述 6 条断裂简称目标断裂或目标断层，以下同；目标断裂位置见图 7.1-1、图 7.1-2），判定上述目标断裂的位置、组合方式、可分辨的上断点埋深和最新活动时代，为上述探测区段内布设跨断层钻孔联合地质剖面提供依据，浅层人工地震总长度不小于 43km，各目标断裂浅层地震探测估算工作量见表 7.1-1。

探测区段和目标断裂的详细规定见本章“四、探测区段和目标断裂的说明”详细说明部分。

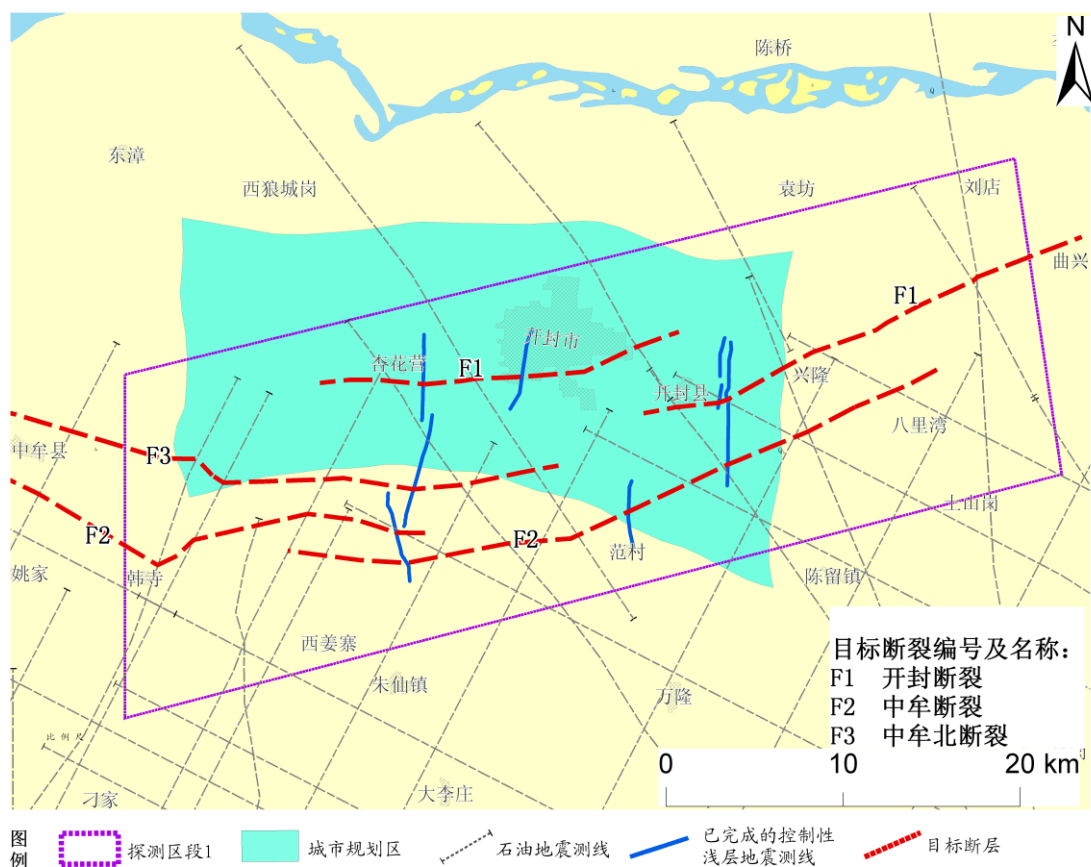


图 7.1-1 开封地区目标断裂与探测区段分布图

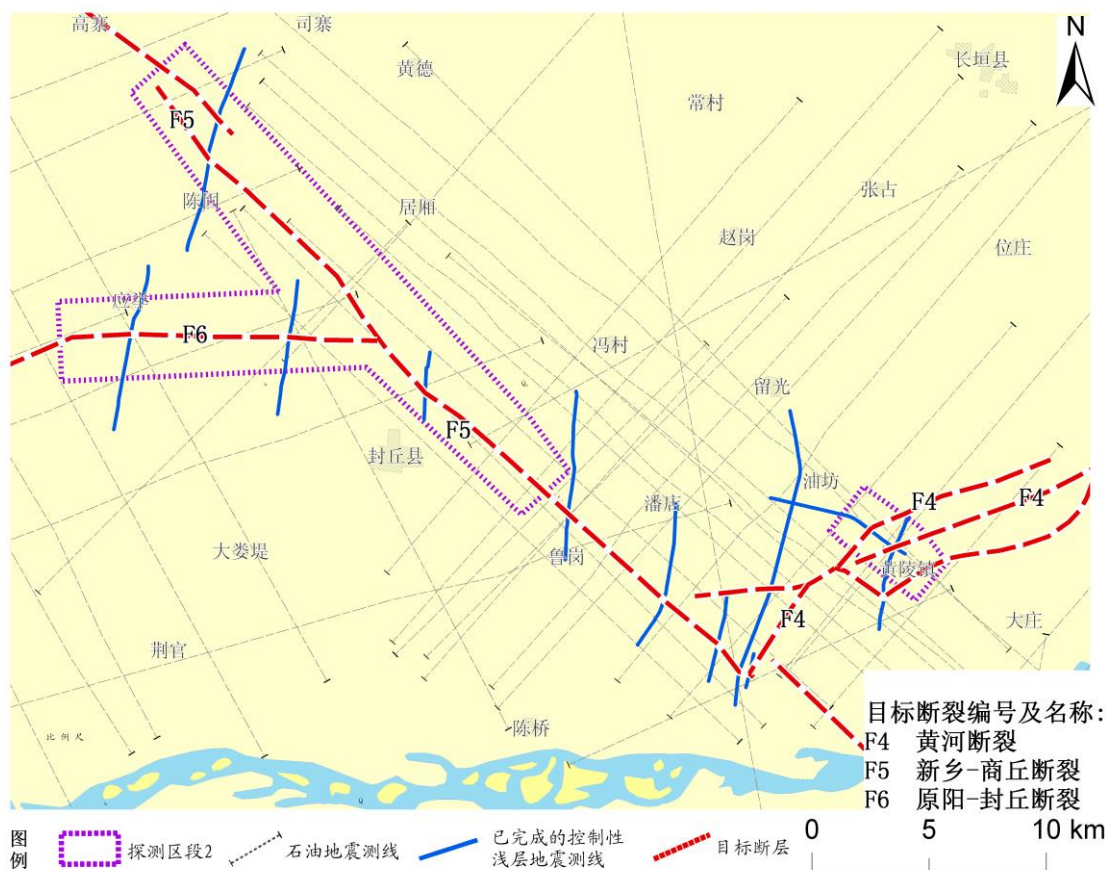


图 7.1-2 封丘地区目标断裂与探测区段分布图

表 7.1-1 本项目拟开展的浅层人工地震工作量简表

目标断裂	剖面长度 (km)	剖面数量	道距	备注
开封断裂	37.0	12 条	2~4m	
中牟断裂				
中牟北断裂				
黄河断裂	2.5	1 条	2m	为精定位剖面，沿已有浅层地震测线外围 1.5km 范围内施工
新乡-商丘断裂	2.5	1 条	2~4m	沿已有浅层地震测线空白区施工
原阳-封丘断裂	1.0	1 条	2m	为精定位剖面，沿已有浅层地震测线施工
合计	43.0km			

## 二、主要任务

### (1) 编制探测区段目标断裂浅层人工地震探测施工方案

深入分析采购方提供的目标断裂初步探测成果信息（目标断裂位置、宽度和活动性分段），按照国家标准《活动断层探测》（GB/T 36072—2018）和本项目的技术要求，开展现场踏勘工作，编制探测区段内目标断裂的浅层人工地震探测方案，方案中既包括开封地区探测区段 1 的浅层地震详细探测内容，也包括封丘地区探测区段 2 的浅层地震补充探测内容。

### (2) 野外地震采集与数据处理

完成跨目标断裂浅层人工地震探测的野外数据采集、处理及解释，其中浅层地震有效剖面（浅层地震有效剖面的规定见本章“三、技术要求”部分，下同）总长度不小于 43km，有效剖面数量不少于 15 条，测线的道间距 2-4m，其中断层精确定位剖面道间距不大于 2m，断层精确定位剖面不少于 8 条。

### (3) 目标断裂浅层人工地震探测详细定位和制图

根据本项目浅层人工地震详细探测结果和采购方提供的已有探测工作成果，确定目标断裂的空间位置、产状、组合方式、上断点埋深、垂直位错量等，提交浅层人工地震详细探测成果报告及相关图件。

### (4) 提出跨断层钻孔联合地质剖面探测的位置建议

依据浅层人工地震详细探测结果，提出跨目标断层钻孔联合地质剖面探测的位置优选建议。

### (5) 数据库建设

提交浅层人工地震详细探测数据库（符合 GB/T 36072—2018《活动断层探测》要求）。

## 三、技术要求

### (1) 探测精度要求

浅层人工地震探测的断层水平定位误差小于 15m，探测深度误差应优于 10%。

### (2) 探测剖面有效性要求

有效浅层人工地震探测剖面指完整探测到目标断裂、目的层地质结构成像清

晰的浅层人工地震满覆盖剖面。

中标方开展不少于 15 条有效的浅层人工地震剖面，控制住目标断裂的位置和可分辨的上断点埋深，如未探测到目标断裂，不作为本项目有效工作量，所发生的相应费用由中标方承担。

### (3) 浅层人工地震测线间距要求

在探测区段 1 范围内，对晚更新以来的活动断裂，浅层人工地震测线间距原则上不少于 2.5km（含已完成的控制性浅层人工地震测线）；

在探测区段 1 范围内，对早更新世-中更新世活动断裂，在开封市城市规划区范围内每条分支断层浅层人工地震测线间距不大于 5km（含已完成的控制性浅层人工地震测线）；在开封市城市规划区范围外，每条分支断层均应有两条浅层人工地震测线控制（含已完成的控制性浅层人工地震测线），对于特殊情况，经采购方同意，方可适当放宽测线间距。

在探测区段 2 范围内，对黄河断裂在已有的近东西向控制性浅层人工地震剖面外围（2km 范围内）开展 2m 道距的精定位浅层人工地震探测工作；对新乡-商丘断裂在探测区段的浅层地震空白区内开展补充性浅层地震探测；对原阳-封丘断裂沿已有控制性浅层人工地震剖面的断点，开展 2m 道距的浅层精定位地震探测。

### (4) 探测目的层深度要求

本项目浅层人工地震探测目的层应做到深浅兼顾，浅部双程时 100ms 以内的地层应成像清楚，确保分辨的断层上断点可靠，同时要确保双程时 800ms 以上目的层地质成像清晰完整，确保断层解译可靠（2m 道距的浅层地震剖面可放宽至 600ms），所有浅部反射层均不能作切除处理。

### (5) 剖面品质要求

浅层人工地震探测的目的层波组反射界面特征明显、可连续追踪对比；断点清晰，能够有效识别断层，最大目的层深度以上地质成像完整。

### (6) 数据采集要求

① 勘探前应开展现场试验和采集参数论证，确定最佳地震波激发、接收方式和条件、最佳观测系统参数。

② 浅层反射波勘探的野外观测系满足以下要求：采用多次覆盖观测系统，道间距应满足空间采样定理；覆盖次数应根据现场试验结果确定。

### (7) 数据处理要求

① 针对浅部构造成像，需要对目标深度内全部采集数据进行资料处理，处理后目标深度内构造成像信息完整（特别是双程时 200ms 内的波组不能作切除处理）。

② 根据测区地质构造特点、探测任务要求和原始数据特征，通过试验确定处理参数和处理流程。

#### (8)资料解释要求

① 采用叠加时间剖面 and 偏移时间剖面相结合的方式；依据剖面上的反射波组特征，结合地质和钻孔资料进行反射波对比分析，确定反射波组和地质层位的对应关系，分析目标层反射波组变化情况。

② 反射剖面解释应包括以下主要内容：

- ◆ 确定主要地质层位与反射层位关系；
- ◆ 确定地层起伏、厚度变化及其接触关系；
- ◆ 划分断层、破碎带或其它地质现象。

③ 依据下列特征识别推测隐伏断层及其位置：

- ◆ 反射波组或同相轴的明显错断；
- ◆ 反射波同相轴数目的明显增加或减少；
- ◆ 反射波同相轴产状突变，反射零乱或出现空白区域；
- ◆ 反射波同相轴的强相位反转或异常波的出现；
- ◆ 剖面上、下反射波组的相互依赖关系。

④ 解释剖面图应符合下列要求：

- ◆ (1) 标明测线桩号、测线方向、界面深度和构造（线）；
- ◆ (2) 当测线上有钻孔时，应标注界面的地质属性，给出相应的钻孔柱状图、钻孔位置及编号；
- ◆ (3) 成图横向比例尺宜为 1:5000 ~ 1:500，纵向比例尺宜为 1:10000 ~ 1:1 000；
- ◆ 地质解释剖面图宜为满足数据管理要求的矢量格式文件，并标明软件名称及版本。
- ◆ 其它要求

## 四、探测区段和目标断裂的说明

以下对“探测区段”和“目标断裂”作详细说明，以便服务方作出针性的技术方案。

(1) 探测区段：根据采购方前期已经掌握的勘探资料和已完成的控制性浅层人工地震探测结果，本项目确定的探测区段 1 为图 7.1-1 中紫色虚线标示的范围，探测区段 2 为图 7.1-2 中紫色虚线所示。

(2) 目标断裂：目标断裂共有 6 条，其中开封地区探测区段 1 范围内的目标断裂为中牟断裂、中牟断裂北和开封断裂；封丘地区的目标断裂为探测区段 2 范围内的黄河断裂、新乡-商丘断裂和原阳-封丘断裂。

(3) 目标断裂基本情况说明：

### 开封地区目标断裂情况：

根据控制性地震探测成果，推测开封断裂的东支为活动断裂（最新活动时代推测为晚更新世早期，控制性浅层人工地震剖面上可分辨的上断点小于 60m）；中牟断裂、中牟北断裂和开封断裂的西支为中更新世断裂，控制性浅层人工地震探测阶段还未发现晚更新世以来活动的证据。

上述 3 条目标断裂，均为正断层，走向北西西转北东东向，倾向北或北北东，组合郑州-开封断裂带，构成开封盆地的南边界，探测区段内均有石油地震测线控制性位置（图 7.1-1）。

### 封丘地区目标断裂情况：

根据控制性地震探测成果，探测区段内黄河断裂控制了东濮凹陷的西部次凹陷东界，该断裂主体西倾，由一系列阶状正断层及反向调节正断层组成，活动性最新的为断裂西支，控制性浅层人工地震剖面可分辨的上断约 70m 左右，西支断层宽度约 1.2km，在原有近东西向控制性浅层人工地震剖面探测成果的基础上，在该测线外围开展 2m 道距的精定位浅层人工地震探测工作；新乡-商丘断裂在探测区段内倾向北，在地震剖面上显示由一系列阶状正断层及其反向调节断层构成，宽约 1.5km，活动时代最新的分支断层位于断裂最南侧的两支断层（相距不超过 1.2km）；原阳-封丘断裂也称陡门断裂，倾向东，已有控制性浅层人工地震可分辨上断点 105m 左右，需要开展 2m 道距的浅层精定位地震探测，进一步

确定其上断层埋深。

## 五、相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

- (1) GB/T 36072—2018 《活动断层探测》
- (2) 《城市活动断层探测工作大纲》（中震防发[2014]3 号），中国地震局震害防御司，2014
- (3) DB/T 53-2013 《1：50 000 活动断层填图》
- (4) 行业标准《1:50 000 活动断层填图数据库》
- (5) GB/T 18205.1-2008 《防震减灾术语，第 1 部分：基本术语》
- (6) DZ/T0170-1997 《浅层地震勘查技术规范》
- (7) GB/T 14499-1993 《地球物理勘查技术符号》
- (8) CJJ7-2007 《城市工程地球物理探测规范》
- (9) GB50021-2001 《岩土工程勘察规范》
- (10) GB 12950-1991 《地震勘探爆炸安全规程》
- (11) SY/T 5330-2003 《陆上二维地震勘探资料采集技术规范》
- (12) 《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本），国家发展计划委员会、建设部，中国物价出版社。

## 六、实施时间

项目的实施时间为中标方签订技术服务合同后 150 日历天，其中野外施工时间不超过 60 日（扣除不可抗力造成的延误天数）。

## 七、采购标的的验收标准

### 1. 浅层人工地震勘探线有效性要求

- (1) 中标方完成的浅层人工地震勘探线长度，按照满覆盖剖面长度计算。
- (2) 中标方完成的浅层人工地震剖面必须完整横跨目标断裂视为有效剖面，探测区段内完成的有效地震剖面不少于 15 条，开封断裂东段地震测线的间距原则

上不超过 2.5km（测线间距要求是新开展的浅层地震测线与已有的有效浅层地震剖面组合计算）。

(3) 探测目的层深度范围内地震成像清楚、完整、可靠。

## 2. 浅层人工地震详细探测专题数据库要求

专题数据库及时跟进要求：按照 GB/T 36072—2018 《活动断层探测》中数据库建设要求，野外生产数据和处理数据及时提交（文字部分为中文 Word 编辑格式，图件为\*.jpg 或\*.cdr 格式，提交成果中应包含有 SGY 格式的单炮记录、地震成果数据、速度谱数据及完整的道头信息），数据及时入库，这些数据在浅层地震探测成果报告验收前完成。

## 3. 人工地震勘探成果报告格式与内容要求

### 1) 前言

简述测区位置、工作任务、工作日期及设计完成工作量等。

### 2) 测区地震地质条件

简述与地震勘探工作有关的地形、地貌、地质、地球物理等情况，重点分析与地震勘探有关的地质条件及环境条件。

### 3) 数据采集

采用的探测技术方法、测线布置、观测系统参数试验、仪器性能及参数选择、地震波激发和接收方式、工作质量及质保措施等。

### 4) 数据处理

简述数据处理流程、主要数据处理方法和参数。

### 5) 资料解释

简述资料解释方法，分析剖面波组特征。要有地质人员参加阐述剖面构造特征和地质解释，评价探测成果精度和地质解释的可靠程度。

### 6) 断层活动性初步结论与跨断层钻孔联合地质剖面探测位置建议

### 7) 报告附图应包括以下图件：

- 地震测线位置图（ARC/GIS 格式）；

- 地震反射时间剖面图（.DXF、.AI、.PS 或.CDR 文件格式的矢量图，并注明所用软件及版本号）；
- 地震剖面速度线图（.DXF、.AI、.PS 或.CDR 文件格式的矢量图，并注明所用软件及版本号）；
- 综合解释剖面图（.DXF、.AI、.PS 或.CDR 文件格式的矢量图，并注明所用软件及版本号）；
- 给出 30m 间隔空间点的属性数据表，包括点位、深度、层速度等；
- 断点位置及其平面组合图及参数表；
- 根据任务要求需提供的其它成果图件（ARC/GIS 格式）。

#### 4. 验收

本项目由甲方（河南省地震局）分阶段组织评审验收：

（1）乙方依据已有地质物探资料，编制施工方案，甲方针对方案中目标断裂组合、分段、活动性初步分析等施工基础依据进行评审；

（2）野外施工完成后 10 个工作日内，甲方对乙方提交剖面的有效性、资料品质、解释方案等进行评审；

（3）甲方对乙方提交的项目总成果报告和数据库进行验收。

## 第八章 评标方法及标准

### 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》；
2. 《政府采购服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
3. 《财政部关于加强政府采购服务项目价格评审管理的通知》；
4. 《评标委员和评标方法暂行规定》；
5. 本项目招标文件。

### 二、评标原则

1. 公平、公正、科学合理评标；
2. 评标委员会由评审专家和业主方组成，成员人数为五人及以上单数。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，评标委员会成员人数应当为 7 人及以上单数。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会
3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，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）应按规定的程序评标；
6. 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
7. 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比较评审。

8. 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、评标方法

1. 本项目采用综合评分法。

2. 比较与评价。

评委按招标文件要求对所有资格性审查合格的投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。

3. 对于投标人为监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，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。

3.1 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。

3.2 监狱企业价格给予扣除标准：

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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的报价参与评审。

3.3 残疾人福利性单位价格给予扣除标准：

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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其产品或其他残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的报价参与评审。

4. 澄清有关问题。

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其授权的代表确认，并

不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5. 报价明显低于其他通过符合性审查投标人的问题

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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场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。

6. 推荐中标候选人名单。

根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐3名中标候选人（如最后得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人）。

7. 评委最终得分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

8. 中标人的确定：

（1）采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的前三名中标候选人中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

（2）采购人将“评标结果确认书”盖章确认后交代理机构，由交易中心/代理机构将中标结果公布在

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）

河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）

河南省公共资源交易中心网（<http://www.hneggzy.com/>）。

9. 投标人可提交品质相同或优于同类产品的货物。

#### 四、评标标准

1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
  - 1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
  - 1.2 因重大变故，采购任务取消的；
  - 1.3 投标人不足三家的。
2. 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：
  - 2.1 未按照招标文件规定要求签署、签章的；
  - 2.2 不具备招标文件中规定资格要求的；
  - 2.3 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
  - 2.4 投标人的报价超过了预算金额或最高限价的；
  - 2.5 投标文件附有采购人不能接受的条件；
  - 2.6 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的。
3. 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标将被拒绝：
  - 3.1 付款方式、工期/交货期、质保期不满足招标文件要求的（如规定为实质性条款）；
  - 3.2 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的，对招标文件中所要求必须提交的商务和技术文件未按要求提供的。

#### 五、评标程序

1. 开标结束后，首先按照《政府采购服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）或招标文件规定对投标人的资格性进行审查。

评审因素		评审标准
资格性审查	企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证或五证合一）	提供扫描件
	近三年无违法违纪记录声明函	提供声明函

投标人反商业贿赂承诺书	提供承诺书
依法缴纳税收证明及社保证明	提供 2019 年 1 月 1 日以来至少三个月的纳税证明和社保缴纳证明 注：本项目投标人为事业单位的，无纳税的需提供免税证明或其他证明材料。
财务状况报告	第三方审计机构出具的 2018 年度完整的财务报告(2018 年度经会计师事务所审计的财务审计报告(财务审计报告请注意应同时具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字；事业单位如无财务审计报告的，需提供单位所在银行出具的资信证明。))
信用查询记录	符合财库【2016】125 号文的要求，无不良信用记录(本项目投标人为事业单位的，无需提供信用查询)
其他资格性要求	符合招标文件中规定的其他资格性要求

2. 评标委员会根据评标原则和评标标准对所有符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。符合招标文件实质性要求的投标文件，评委将按评分标准进行价格评议和综合评分。

评审因素		评审标准
符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
	投标文件电子签章	加盖单位电子签章和个人电子签章

	投标报价	报价是否超过了预算金额或最高限价
	报价唯一	只能有一个有效报价
	投标有效期	符合招标文件要求
	其他实质性要求	符合招标文件的其他实质性要求

## 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：

评分因素		评分标准
分值构成 (总分 100 分)		投标报价：15 分 商务部分：35 分 技术部分：50 分
投标报价 (15 分)		报价得分按下列公式计算：评标基准价=有效投标人的最低报价，报价得分为 $\text{投标报价得分} = \text{评标基准价} / \text{投标报价} \times 15\% \times 100$ 有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。 其中：对投标人为监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业及投标产品为自身生产或同类企业单位生产的，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格计算报价得分。
商务部分 (35 分)	主要业绩 (22 分)	投标单位 2015 年 1 月以来承担活动断层探测项目的浅层人工地震勘探工作，1 个项目得 4 分，最高累计得 12 分； 投标单位 2015 年 1 月以来承担场地地震安全性评价和地震小区划项目的浅层人工地震勘探工作，1 个项目得 2 分，最高累计得 12 分； 投标文件中要求提供合同或课题任务书或项目验收意见的扫描件。

	<p>项目组成员专业配置(10分)</p>	<p>1. 拟派驻本项目人员需求的地质、地球物理（地震勘探）、计算机（含地理信息）三个专业配置合理性评价，采集、处理、解释专业技术人员配置齐全的，得3分；配置缺少1个专业方向人员的，得1分；配置缺少2个专业方向人员的，得0分；</p> <p>2. 项目负责人具有地球物理或地质相关专业高级职称的，得2分；项目负责人具有地球物理或地质相关专业副高级职称的，得1分。</p> <p>3. 项目成员具有地球物理或地质相关专业副高级及以上职称的，每有1人得1分，最高得3分。</p> <p>备注：上述人员均须为投标单位的正式员工，且为中级以上职称（提供社保或其它证明材料）；提供项目负责人简历及业绩证明材料；提供副高级及以上职称人员的简历。专业技术职称须提供扫描件。</p>
	<p>仪器设备(3分)</p>	<p>拟投入仪器设备能够完全满足施工要求的，得3分；</p> <p>仪器设备基本满足施工要求的，得1分；</p> <p>仪器设备不能满足施工要求的，得0分；</p>
<p>技术部分(50分)</p>	<p>项目技术重点、难点分析(10分)</p>	<p>面向城乡施工，结合活动断层探测规范要求和郑州-开封断裂带探测区段内地震地质条件，对项目技术重点、难点的分析分三档打分：</p> <p>1、项目技术重点、难点分析合理、全面的得10分；</p> <p>2、项目技术重点、难点分析基本合理的得6分；</p> <p>3、项目技术重点、难点分析可信度不高的得3分</p>

	<p>浅层人工地震测线布设方案 (10分)</p>	<p>A、测线设计方案的合理性(5分)：</p> <p>1、测线设计满足间距要求、对目标断裂位置不确定性的控制性措施全面合理得5分；</p> <p>2、测线设计基本满足间距要求、对目标断裂位置不确定性的控制性措施较合理得3分；</p> <p>3、测线设计不满足间距要求、对目标断裂位置不确定性的控制性措施缺乏得1分；</p> <p>B、测线的落实程度(5分)</p> <p>1、根据测线设计方案开展了详细开展了野外踏勘、筛选工作，探测线路得到落实，得5分；</p> <p>2、根据测线设计方案初步开展踏勘、筛选工作，探测线路得到基本落实，得3分；</p> <p>3、根据测线设计方案部分开展了踏勘筛选工作，探测线路得到部分落实，得1分；</p>
	<p>数据采集与数据处理(15分)</p>	<p>1、针对项目地质任务要求，数据采集参数合理、可行，得4分；数据采集参数设计较合理，得3分；不合理得1分。</p> <p>2、数据处理技术科学、先进、合理，得4分；数据处理技术一般，得3分；数据处理技术达不到地质任务要求，得1分。</p> <p>3、具备采集数据的现场剖面处理能力的，得2分，没有提供相关证明材料的，得0分。</p> <p>4、数据处理对浅层地震成像采用专用技术模块或技术攻关措施，并提供取得明显实效的对比剖面例证(100米以上的地质成像改善明显的剖面)得5分；数据处理采用通用模块或一般措施，对比剖面例证(提供100米以的对比剖面)显示浅部地震成像质量一般得2分；数据处理采用通用模块，浅部地质成像没有针对性的技术措施，没有提供对比剖面例证得0分；</p>
	<p>施工进度计划和各阶段进度的保证措施(5分)</p>	<p>关键节点清晰、准确、计划编制合理可行，控制措施有力，得5分；</p> <p>关键节点清晰、准确、计划编制较合理可行，控制措施较有力，得3分；</p> <p>关键节点、计划编制一般，控制措施一般，得1分。</p>

	<p>项目质量 保证措施 (5分)</p>	<p>对项目实施的重点、难点分析到位并有合理的解决方案，质量保证切实可行，措施得当，得5分；        对项目实施的重点、难点分析到位并有较合理的解决方案，质量保证较好，措施较得当，得3分；        对项目实施的重点、难点未深入分析，质量保证措施一般，得1分。</p>
	<p>安全保证 措施(3 分)</p>	<p>针对项目实际情况，采用规范正确，有先进、具体、完整、可行的安全保证措施，得3分；        针对项目实际情况，采用规范正确，有较好可行的安全保证措施，得2分；        针对项目实际情况，安全保证措施一般的，得1分。</p>
	<p>其他相关 服务承诺 (2分)</p>	<p>投标人愿意提供的其他相关服务承诺，承诺有效可行，条件优越的，得2分；        承诺一般，条件较优越得1分；        没有服务承诺的得0分。</p>