


河南省煤炭地质勘察研究总院  
河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查  
可控源音频大地电磁测深项目  
竞争性磋商

# 磋商文件

采购项目编号：豫财磋商采购-2019-315

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

# 目 录

特别提示.....	2
第一章 采购邀请.....	3
第二章 采购须知.....	5
第三章 合同格式.....	12
第四章 磋商项目资料表.....	15
第五章 项目需求及要求.....	21
第六章 响应文件格式及内容.....	24
附表：政府采购政策.....	42
响应文件制作说明.....	43

## 特别提示

### 1、竞争性磋商响应文件制作

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

1.2、供应商的加密响应文件,应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台内上传。

1.3、供应商在制作响应文件时，应按要求进行电子签章。

1.4、供应商编辑响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

1.5、供应商在规定的开启时间，进入平台按系统提示进行远程解密。

2、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”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商，系统将通过消息群发方式提醒供应商进行查询。各供应商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，供应商信息具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须随时自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。供应商应及时关注系统平台消息。

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

5、发票相关事宜，待项目结束，交易中心与招标代理公司交接之后办理。

6、项目分多个包的，供应商应按照所投包，准确的分别上传各包投标文件。

# 第一章 采购邀请

## 河南省煤炭地质勘察研究总院

### 河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查

#### 可控源音频大地电磁测深项目

#### 竞争性磋商公告

一、采购项目名称：河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查可控源音频大地电磁测深项目

二、采购项目编号：豫财磋商采购-2019-315

三、项目预算金额：78 万元

四、采购项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业发展

五、项目基本情况：本项目工作区位于河南省通许凸起中部地区。行政区划属通许县县城及部分乡镇、尉氏县部分乡镇及杞县部分乡镇。地球物理勘探点 604 个，其中点距 500m，520 个，点距 200m，84 个。工期：6 个月。工程质量：相关施工及测试执行指定国家及行业的有关标准和项目设计书的质量要求执行达到合格。

六、供应商资格条件：

1. 符合《政府采购法》第二十二条及《政府采购法实施条例》第十七条规定；
2. 供应商具有测绘乙级及其以上资质；
3. 未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”（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)））；

4. 本项目不接受联合体投标。

七、获取竞争性磋商文件

1. 报名、购买时间：2019 年 8 月 14 日至 2019 年 8 月 21 日
2. 报名、购买方式：网上报名、购买（河南省公共资源交易中心网，凭企业身份认证锁（CA 密钥）操作。）
3. 售价：300 元/本

4. 供应商初次登记的, 请登录河南省公共资源交易中心网站进行注册用户名及密码设置-办理 CA 数字证书-登记基本信息(具体流程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)》)

5. 磋商文件下载时间为 2019 年 8 月 14 日至 8 月 21 日

**请在规定时间内报名、购买、下载。购买后请及时下载文件, 超时不能下载文件的不利后果由供应商自负。**

八、响应文件提交的截止时间

1. 时间: 2019 年 8 月 27 日 9 时 0 分(北京时间)

2. 规定的截止时间前, 供应商在河南省公共资源交易中心网系统内进行网上上传响应文件

九、响应文件的开启时间及地点

1. 时间: 2019 年 8 月 27 日 9 时 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)-11

3. 供应商无需到现场, 到开启时间, 供应商凭 CA 密钥进入河南省公共资源交易中心系统平台, 按提示进行响应文件的解密(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)。

十、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《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。公告期限为 3 个工作日。

1. 采购人: 河南省煤炭地质勘察研究总院

地址: 郑州市大学北路 63 号

联系人: 陈先生

联系电话: 18695851973

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

联系人: 李先生 陈先生

联系方式: 0371-65956589 65955805

发 布 人: 河南招标采购服务有限公司

发布时间：2019 年 8 月 13 日

## 第二章 采购须知

### 一、总则

#### 1. 适用范围及采购方

1.1 本次采购适用政府采购法相关规定。本磋商文件仅适用于河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查可控源音频大地电磁测深项目竞争性磋商。

1.2 采购人：河南省煤炭地质勘察研究总院

1.3 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

#### 2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商（供应商）要求：符合“磋商项目资料表”中要求的供应商。

#### 3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人和代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 二、磋商文件和响应文件

#### 4. 磋商文件构成

特别提示

采购邀请

采购须知

合同格式

磋商项目资料表

项目需求及要求

响应文件格式及内容

附表：政府采购政策

响应文件制作说明

## 5. 响应文件构成

磋商复函

资格证明及响应文件

竞争性磋商报价表

项目参与人员情况表

技术方案

供应商依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和认为需要提交的其他材料

附件：中小企业声明函（选用）

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

## 6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对磋商文件如有疑问，应在磋商开始日前 2 天在平台系统及按磋商公告或磋商项目资料表中的联系方式，书面通知采购代理机构。

## 7. 磋商文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购人对磋商文件的修改，将以公告形式及交易平台系统内部消息通知方式通知供应商，修改后的内容对所有供应商具有约束力。

7.3 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长磋商开始日期，延长磋商开始日期的决定将以公告形式及交易平台系统内部消息通知方式通知供应商。

## 三、响应文件的编制

### 8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

## **9. 响应文件的真实性与准确性**

9.1 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的固定格式、条款和技术要求进行修改。否则，其响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

## **10. 磋商报价**

10.1 响应文件的磋商报价表上应清楚地标明单价和总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的响应文件将不被接受。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最后磋商报价确定成交供应商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面的评审、最后报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

## **11. 磋商货币**

11.1 磋商应以人民币报价。

## **12. 证明供应商合格的资格文件**

12.1 供应商在其响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

## **13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件**

13.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其供应产品的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其响应文件的一部分。

## **14. 磋商保证金**

14.1 本项目无需提交磋商保证金。

## **15. 磋商有效期**

15.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的

磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。

## **16. 响应文件的签署**

16.1 响应文件，应在响应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。

16.2 响应文件的按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用企业 CA 密钥。

## **四、响应文件的递交**

### **17. 响应文件的提交（上传）**

17.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的响应文件到系统的指定位置并确保上传成功。请供应商在上传时认真检查上传文件是否完整、正确。

### **18. 迟交的响应文件**

18.1 在规定的响应文件提交截止期后（上传）的任何文件系统将拒绝接收。

### **19. 响应文件的修改和撤回**

19.1 供应商如需要修改已上传成功的响应文件，应在截止时间前撤回并修改，并于截止时间前重新上传。

## **五、磋商过程**

### **20. 开始**

20.1 采购代理机构将在“磋商公告”规定的时间和地点组织竞争性磋商。

### **21. 磋商程序**

21.1 磋商组织：磋商工作由依法组建的磋商小组独立进行，磋商小组由 3 人以上（含 3 人）的评审专家及采购人代表组成，评审专家从专家库中随机抽取。

## 21.2 磋商初审与复审：

21.2.1 磋商小组按先初审、后复审的程序对响应文件进行评审。

21.2.2 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入复审阶段：

- (1) 不能响应磋商文件中“资格证明及响应文件”要求的；
- (2) 响应文件中有采购人不能接受的其它条件。

21.3 在复审阶段,磋商小组还需对供应商的磋商报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

- (1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；
- (2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

21.4 磋商小组将允许供应商修改其磋商中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方。重大偏离是指对采购文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

21.5 磋商文件有实质性变动的，磋商小组将在系统通知所有参加磋商的供应商。

21.6 磋商小组将要求所有符合采购需求的合格磋商供应商在规定的时间内进行最后报价。在系统平台以远程报价方式进行。

21.7 评定标准：采用综合评分法评审打分，依据磋商文件明确的评标办法，磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。

21.8 磋商结束后，由磋商小组编写评审报告并签字。

## 22. 响应文件的澄清

22.1 为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商价格和实质性的内容不得更改。

## 23. 磋商过程的保密性

23.1 磋商期间，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的

情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

23.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝。

## **六、授予合同**

### **24. 合同的授予**

24.1 磋商结束后2个工作日内，采购代理机构评审报告报送采购人确认，采购人在接到评审报告5个工作日内按评审报告推荐的顺序确定成交供应商。由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《成交通知书》，并在采购人确定供应商后2个工作日将磋商结果在“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”上进行公告。

### **25. 否决所有磋商和重新磋商**

25.1 如磋商小组认为所有响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

### **26. 招标代理服务费**

26.1 成交供应需商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的招标代理服务费。

### **27. 签订合同**

27.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定，该供应商依承诺向采购人进行赔偿。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

## 第三章 合同格式

\_\_\_\_\_项目

### 合同书

甲方：

乙方：

为了完成\_\_\_\_\_项目，\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，甲方在郑州市组织了该项目物探分项项目的竞争性磋商采购，乙方参与了竞争性磋商采购工作，经甲方委托的招标代理机构河南招标采购服务有限公司组织的磋商小组评议，乙方中标项目。

依照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规，遵循自愿、公平和诚实信用的原则，经协商双方就本项目达成一致，特订立本合同，双方共同遵守执行。

#### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：\_\_\_\_\_项目

1.2 工程地点：

1.3 预计工作量：

1.4 工作周期：自合同签订之日起\_\_\_\_\_日历天提交初步成果，\_\_\_\_个日历天提交最终成果。

#### 第二条 工作质量

合格。

#### 第三条 工期安排

3.1 工作周期：自合同签订之日起\_\_\_\_\_日历天提交初步成果，\_\_\_\_个日历天提交最终成果。

3.2 工期顺延条件：因人力不可抗拒的自然因素或委托方原因，导致灾害发生或工程停工，工期相应顺延。

#### 第四条 双方责任

(一) 甲方责任

- 4.1.1 甲方及时向乙方提供项目任务书及施工技术要求。
- 4.1.2 做好现场对外联系及配合协调工作。
- 4.1.3 协调、联系上级主管部门和有关专家对项目各阶段成果进行检查和验收。
- 4.1.4 按照合同要求支付乙方项目费用。

## (二) 乙方责任

- 4.2.1 在施工前，依据甲方提供的任务书、施工技术要求编制施工设计。
- 4.2.2 按照国家技术规范、标准、规程和甲方的任务书、技术要求及施工设计进行施工。
- 4.2.3 乙方负责本合同各项目下的施工安全管理并承担相应的安全责任，服从甲方安全生产监督管理。
- 4.2.4 乙方施工现场的食宿、交通、安全、办公等费用全部自行承担。
- 4.2.5 严格遵守国家对保密工作的相关规定，对本项目的资料严格保密，未经甲方同意，不得泄漏给任何第三方。
- 4.2.6 合同有关条款及补充协议中规定的乙方应负的其他责任。

## 第五条 工程价款和付费方式

### 5.1 工程价款

合同总价为人民币：\_\_\_\_\_元整(¥：\_\_\_\_\_元)，该价款包含地方关系协调、青苗赔偿和税金等项目实施发生的一切费用，不再调整。

### 5.2 付款方式

进场开始正常工作后 7 日内，甲方支付乙方工程款的 50%；乙方完成全部工作量，原始资料经野外验收合格，并提交全部成果资料后 7 日内，甲方支付乙方工作费用的 40%；待本项目报告通过评审后，结清剩余 10% 工作费用。

## 第六条 其它条款

- 6.1 施工过程中由各方责任造成的工期延误由相关责任方负责，相应耽误的工期赔偿为合同总额的千分之一/日，赔偿金由责任方支付。
- 6.2 其他相关事项依据补充条款及本合同附属的有关文本要求执行。
- 6.3 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的由甲方

所在地司法机关裁决。

6.4 本合同一式捌份，双方各存肆份，合同自签订之日起生效。

(本页无正文)

甲方：

乙方：

法定代表人

法定代表人

或委托代理人：

或委托代理人：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

联系人：

联系人：

开户银行：

开户银行：

单位名称：

单位名称：

开户账号：

开户账号：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

地址、电话：

地址、电话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 第四章 磋商项目资料表

本表关于要采购的内容的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。磋商文件标注“\*”为磋商供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内容
	<p>采购项目名称：河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查可控源音频大地电磁测深项目</p> <p>采购项目编号：豫财磋商采购-2019-315</p> <p>*项目预算金额：78 万元。报价不得超过项目预算。</p>
1.2、1.3	<p>采购人：河南省煤炭地质勘察研究总院</p> <p>地址：郑州市大学北路 63 号</p> <p>联系人： 陈先生</p> <p>联系电话：18695851973</p> <p>代理机构：河南招标采购服务有限公司</p> <p>地址：郑州市纬四路 13 号</p> <p>联系人：李先生 陈先生</p> <p>联系电话：0371-65956589 65955805</p>
2.2	<p>*供应商资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合《政府采购法》第二十二条及《政府采购法实施条例》第十七条规定；</li> <li>2. 供应商具有测绘乙级及其以上资质；</li> <li>3. 未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”（查询渠道：“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>））；</li> <li>4. 本项目不接受联合体投标。</li> </ol>
	<p>如其他地方与本磋商项目资料表对同一事项的描述有冲突或矛盾的，除非采购</p>

	人或采购代理机构另有解释，均以本磋商项目资料表描述为准。
8.1	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
10	磋商报价为：项目实施费用及相关费用。 相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括伴随服务费和招标代理服务费。
10.1	*供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价。
11	磋商货币：人民币
12	*资格证明文件（具体要求见磋商文件第六章）： 1. 事业单位法人证书或者企业营业执照； 2. 资质证书； 3. 法定代表人（负责人）授权书； 4. 财务状况报告； 5. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 7. 参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 8. 反商业贿赂承诺书； 9. 信用中国网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询，查询工作由招标代理机构在磋商当天，进行查询、打印存档。如查询供应商有相关负面信息的，该供应商为无效供应商。
14	磋商保证金，本项目无需提交磋商保证金。
15	*磋商有效期：从磋商之日起30天
16	*响应文件的签署：按要求签字和签章
17	*响应文件提交（上传）截止时间：2019年8月27日9:00（北京时间）
20	*开启时间：2019年8月27日9:00（北京时间） 开启地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-11 供应商无需到现场，到开启时间，供应商凭CA密钥进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示进行响应文件的解密（详细流程见河南省公共资源交易中心

	<p>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)。供应商的最后报价同样在系统平台按要求进行网上报价，供应商应在电脑前随时关注系统平台的动态。</p>
21	<p>程序：</p> <p>一、资格和符合性审查</p> <p>磋商小组对磋商供应商的资格条件，响应文件的商务符合情况进行评审。通过审查的供应商为合格供应商，合格供应商进入下一步的技术服务评审（磋商）、最后报价、评委打分程序。</p> <p>二、磋商评审</p> <p>磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。</p> <p>三、最后报价</p> <p>所有供应商磋商结束后，磋商小组将要求所有符合采购需求的合格供应商在规定的时间内进行最后报价。（在规定时间内没有给出最后报价的，按响应文件中第一次报价算）</p> <p>四、打分推荐</p> <p>磋商小组按照磋商文件既定的打分办法对供应商进行评审打分。</p> <p>磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。第一名评审得分相同的（并列第一），优先推荐最后报价得分高者；评审得分和最后报价得分均相同的优先推荐技术得分高的；仍未能分出先后的，由采购人决定。</p> <p>如供应商满足财库【2011】181 号及工信部联企业【2011】300 号文件的规定且按磋商文件要求提供相关内容的中小企业，由磋商小组认可的，则磋商报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。（以最后报价算）</p>
21	<p>评审方法：综合评分法。</p> <p>一、报价（10 分）</p> <p>本项目价格评议采用取低价优先法计算，即合格供应商中报价最低（最后报价且经过政策折算的价格）的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。供应商</p>

的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 10  
(精确到两位小数位，两位后实行四舍五入)

如供应商满足财库【2011】181号及工信部联企业【2011】300号文件的规定且按磋商文件要求提供相关内容的中小企业，由磋商小组认可的，则磋商报价给予6%的扣除（四舍五入保留2位小数），进行报价得分的计算。（以最后报价算）

## 二、商务部分（30分）

1. 具有在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、安全管理体系认证，每项得2分，最多得6分。

2. 2014年1月1日以来（以合同签订之日为准），供应商具有相关或类似项目的业绩合同的，每份合同得2分，最多得12分；未提供相关资料，不得分。

3. 项目负责人具有高级工程师及以上职称的，得6分，具有工程师职称，得3分，其余情况不得分，提供相关证书，未提供相关资料，不得分。

4. 项目技术负责人具有高级工程师及以上职称的，得6分，具有工程师职称，得3分，其余情况不得分，提供相关证书，未提供相关资料，不得分。

## 三、技术部分（60分）

1. 对工区条件的认知程度及相关资料收集情况（5分）。根据供应商对工作区地质情况、表浅层及深层地热地质条件的熟悉程度以及对工区内和邻区已有地热资料综合分析情况，在0~5分范围内打分。

2. 施工技术方案（10分）。依据施工技术方案部署情况、工作方法规范可靠、技术措施合理科学的，在0~10分范围内打分。

3. 施工工艺和施工方法（8分）。依据所采用的施工工艺和施工方法能否满足现行技术规范、施工规范、验收规范和设计的质量要求，能否符合区块地质特点的情况，在0~8分范围内打分。

4. 组织机构和保障措施（8分）。依据工期安排的合理性、措施的有效性和可操作性、施工组织机构设置及专业人员配置情况、质量保证措施完备情况、HSE保证体系完善情况，在0~8分范围内打分。

	<p>5. 试验（8分）。依据试验点选择的合理性、试验参数齐全与否，在0~8分范围内打分。</p> <p>6. 数据处理（8分）。依据数据处理方法的先进性，处理流程的合理性，在0~8分范围内打分。</p> <p>7. 资料解释及预期成果（5分）。依据资料解释技术手段的先进程度，解释流程的合理程度，预期成果与招标要求的符合情况，在0~5分范围内打分。</p> <p>8. 难点、对策（5分）依据对测区数据采集、处理、解释等难点的分析情况以及提出相应对策的合理和可行性，在0~5分范围内打分。</p> <p>9. 合理化建议（3分）依据供应商对本项目提出建议的合理性和具体性，在0~3分范围内打分。</p> <p>技术部分有缺项的，该项不得分</p>
26	<p><b>招标代理服务费:定额，人民币壹万贰仟元整。</b></p> <p><b>成交供应商领取中标通知书前请把按照磋商文件规定的招标代理服务费汇至如下账号，后领取中标通知书：</b></p> <p><b>开户名：河南招标采购服务有限公司</b></p> <p><b>开户行：广发银行郑州行政区支行</b></p> <p><b>帐号：8898 5160 1000 5452</b></p> <p><b>财务咨询电话：0371-65955702</b></p>
27	<p>*履约保证金：贰万元。合同签署前，乙方向甲方提供履约保证金，项目完成并经甲方确认后该履约保证金退还给乙方。</p>
27	<p>*付款方式及条件：进场开始正常工作后7日内，甲方支付乙方工程款的50%；乙方完成全部工作量，原始资料经野外验收合格，并提交全部成果资料后7日内，甲方支付乙方工作费用的40%；待本项目报告通过评审后，结清剩余10%工作费用。</p>
27	<p>若第一成交候选人因不可抗力或者自身原因（提供虚假材料谋取成交、不能签订合同）不能履行合同的，采购人可确定第二成交候选人为中标人，并签订合同，以此类推。采购人也可决定重新组织采购。</p>

	*工期：6 个月。
	验收：由乙方出具正式的验收报告，并通过甲方确认为最终验收依据。
	<p>政府采购政策功能：</p> <p>1、促进中小企业发展：适用，供应商依据自身实际情况如实递交。如供应商满足财库【2011】181 号及工信部联企业【2011】300 号文件的规定且按磋商文件要求提供相关内容的中小企业，由磋商小组认可的，则磋商报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。（以最后报价算）</p>
	<p>供应商有异议的，可按财政部 94 号令的规定以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑。联系人、地址见本招标项目资料表 1.2、1.3 款内容。</p>
	<p>采购文件要求供应商响应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供应商自负。</p>
	<b>*河南省公共资源交易中心评标系统判定响应文件制作机器码一致的，相关供应商按无效投标处理。</b>
	<p>要求供应商提供的相关证件材料，均应在有效期内。</p>

## 第五章 项目需求及要求

### 河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查

#### 可控源音频大地电磁测深项目

#### 工作任务及要求

##### 一、项目名称

河南省通许隆起（杞县-太康）岩溶热储地热资源调查可控源音频大地电磁测深项目

##### 二、勘查矿种

地热

##### 三、勘查工作程度

调查

##### 四、范围、拐点坐标、面积

工作区位于河南省通许凸起中部地区。行政区划属通许县县城及部分乡镇、尉氏县部分乡镇及杞县部分乡镇。工作区范围（2000 坐标系）：

序号	地理坐标		直角坐标（2000坐标）	
	经度	纬度	X	Y
1	114.3800	34.2950		
2	115.0455	34.2950		
3	115.0536	34.2539		
4	115.2511	34.2145		
5	115.2532	34.0305		
6	114.3800	34.0305		

面积 3000km<sup>2</sup>。

##### 五、地质概况

###### 1. 以往地质工作

1981 年，河南省地质局水文地质管理处收集整理的工作区部分石油钻孔资料表明，通许县 寒武—奥陶系热储层顶板埋 1770~2400 m。

2002 年，河南省地勘局第十一地质队研究了豫东地区地热地质条件，划分了新近系、古近系及下古生界热储层，阐述了各地热区（田）地热特征，分析了地热水成因和生成年龄，分温评价了 2000m 以浅地热可采资源量。

2017 年，河南省地矿局第二地质环境调查院在前人研究成果上编制了《河南省地热资源分布图说明书 1:50 万》，该说明书总结出通许凸起构造单元内上部新近系下部古生界双层结构热储主要分布通许凸起的中部、北部、东部和西部，新生界地热水资源主要位于通许凸起中部。

## 2. 地质背景

工作区全部被新生界覆盖，基底主要为古生界寒武—奥陶系碳酸盐岩及石炭—二叠系碎屑岩。地层除缺失古生界志留系、泥盆系外，其余发育较齐全。

从基底构造展布来看，本区位于巨型秦岭纬向构造带的东端和新华夏系第二沉积带的复合部位，构造均呈隐伏状态，区域上主要表现为近东西向的褶皱构造和东西向或近东西向、北东及北西向的断裂构造。

## 3. 地热地质特征

工作区热储类型属传导型，均为层状展布，介质性质属孔隙、孔隙—裂隙型或溶隙—裂隙型。根据热储含水介质岩性及厚度变化，按时代划分为新近系明化镇组（Nm）、馆陶组（Ng）及古近系（E）、寒武—奥陶系（Є—O）四个热储层。

## 六、目的任务

查明工作区的地层结构与空间分布特征，热储层的埋藏、分布、厚度及其富水性，隐伏断裂展布、规模、性质和特征，圈定地热水富水地段，确定合理开采层位等。

## 七、主要实物工作量

点距 500m 可控源音频大地电磁测深剖面，探测深度满足 3000m 要求，剖面线长度 257.5km，测点 520 点。

根据点距 500m 可控源音频大地电磁测深解译成果，选择有利的的钻探地段布置点距小于 200m 的可控源音频大地电磁测深剖面，为确定最有利的井位提供依据，探测深度满足 3000m 要求，剖面线长度 4km，测点 84 点。

地球物理勘探点 604 个，其中点距 500m，520 个，点距 200m，84 个。

## 八、工作周期

6 个月。

## 九、预期成果

采用大网度可控源音频大地电磁测深（或音频大地电磁测深）对构造断裂进行控制，以证实判断的正确性，并确定构造断裂的位置、走向分布，异常带的宽度，以及与地下水的关系，并初步确定初选井位。对初选的井位区域采用可控源音频大地电磁测深对其所在构造异常带进行加密观测与验证，完成 CSAMT 的一维联合反演成果图件，根据电性异常特征，结合工作区的地层、构造、岩性及物性和其他资料，最终确定钻井位置。

物探地面工作完成后，编制物探专项报告，经专家研究论证后方可进行下一步钻探工作。

## 第六章 响应文件格式及内容

### 一、磋商复函

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位(采购项目编号)磋商公告的邀请，我们决定参加贵单位组织的(采购项目名称)的磋商采购。我方授权(姓名和职务)代表我方(供应商的名称)全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，完成项目的需求，并交付采购人验收、使用。

4、我方承诺，在磋商有效期内如果我方撤回响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将向采购人支付贰万元的赔偿金，并接受采购人取消我方中标的结果。

5、我方承诺，中标公告发出后 5 个工作日内向招标代理机构支付招标文件规定的招标代理服务费。

6、磋商有效期为从磋商之日起 30 天。

7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

磋商供应商（单位电子签章）：

授权代表（签字或个人电子签章）：

日期：

联系电话：

## 二、资格证明及响应文件

（磋商小组进行的审查内容，相关内容不符的，为无效供应商）

### 2.1 事业单位法人证书或者企业营业执照

（说明：复印件加盖单位电子签章）

## 2.2 资质证书

测绘乙级及其以上资质

(说明：复印件加盖单位电子签章)

## 2.3 法定代表人（负责人）授权书

### 法定代表人（负责人）授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字或盖章的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字或盖章的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人（即授权代表、供应商代表），就编号为\_\_\_\_（采购项目编号）\_\_\_\_（采购项目名称：）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字（盖章）生效，特此声明。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（负责人）、合法代理人身份证复印件

磋商供应商（单位电子签章）：

法定代表人（负责人）（个人电子签章）：

合法代理人（签字或个人电子签章）：

年 月 日

## 2.4 财务状况报告

（说明：供应商为企业的，提供 1. 经审计的 2018 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；供应商为事业单位的，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。提供扫描件加盖企业电子签章）

## 2.5 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（说明：提供 2019 年以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明材料，加盖单位电子签章）

## 2.6 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（说明：可用①以往类似业绩证明或②供应商认为可以作为证明的材料。复印件加盖单位电子签章）

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

### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明,本公司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。

磋商供应商(单位电子签章):

年 月 日

## 2.8 反商业贿赂承诺书（固定格式）

### 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

- 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，我公司及参与磋商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。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

## 2.9 信用中国网（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果（响应文件中无需提供）

（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，“对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。”因此列入信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中的负面信息的供应商将视为无效供应商。）

查询渠道：

信用中国网（www.creditchina.gov.cn）主页，“信用服务”中“失信被执行人查询”和“重大税收违法案件查询”窗口进行查询。

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。

查询工作由招标代理机构在磋商当天，进行查询、打印存档。如查询供应商有相关负面信息的，该供应商为无效供应商。

## 2.10 商务、合同主要条款的响应

序号	磋商文件要求	供应商响应
1	磋商有效期：从磋商之日起 30 天	
2	工期：6 个月。	
3	履约保证金：贰万元。合同签署前，乙方向甲方提供履约保证金，项目完成并经甲方确认后该履约保证金退还给乙方。	
4	付款方式及条件：进场开始正常工作后 7 日内，甲方支付乙方工程款的 50%；乙方完成全部工作量，原始资料经野外验收合格，并提交全部成果资料后 7 日内，甲方支付乙方工作费用的 40%；待本项目报告通过评审后，结清剩余 10%工作费用。	

供应商对商务、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，否则为无效磋商。若响应文件其他部分对上表内容有不一致的描述且为负偏离性质的描述，则视为供应商未实质性响应，为无效投标。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

## 2.11 符合性审查其他内容

审查供应商报价是否符合要求。

审查供应商签章是否符合要求。

审查供应商响应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响应文件制作机器码一致的,相关供应商按无效投标处理。

(此项内容,供应商按要求响应即可,无需单独对此另作响应材料)

### 三、竞争性磋商报价表

开标一览表在河南省公共资源交易中心系统上填写。

响应文件中无需提供。

因系统模板原因，开标一览表中“投标保证金”填写“0”；本项目无质量保证期要求，开标一览表中“质量保证期”填写“无”。

## 四、项目参与人员情况表

### 项目负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于学校专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目				

附身份证复印件及打分办法中要求的相关材料。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

### 技术负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于学校专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目				

附身份证复印件及打分办法中要求的相关材料。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

### 参与人员情况表

序号	姓名	年龄	专业	职务	职称

附身份证复印件。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

## 五、技术方案

项目设计按以下编制提纲编写：

第一部分 设计书摘要：对正文部分内容的总结和摘录

第二部分 设计书正文

- 1、项目概况及地质任务
- 2、以往地质工作情况
- 3、地质及地球物理条件
- 4、施工方法、工作量以及绿色勘查措施
- 5、数据处理及资料解释方法
- 6、预期提交成果
- 7、工作安排及计划进度
- 8、实现本项目已有的研究基础和条件
- 9、施工组织管理和保证措施
- 10、经费预算
- 11、组织及团队主要成员简介

（说明：如果实际报价与预算不符的，即在预算基础上有优惠的，应以报价为基准，自行调减相关分项单价，使预算与报价一致，并做出说明。）

六、供应商依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和  
认为需要提交的其他材料

加盖单位电子签章

附表：政府采购政策

## 中小企业声明函(选用)

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：

## 响应文件制作说明

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. 评审资料
  - 2.1 其他投标材料
3. 开标一览表
4. 其他内容

以上内容为4个独立模块，供应商应按系统流程分别制作。其中“2. 评审资料”需提供的材料，按扩展的子项提供，供应商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。

“2.1 其他投标材料”为供应商的营业执照或事业单位法人证书。

“4. 其他内容”为本磋商文件给定的响应文件格式即本磋商文件“第六章 响应文件格式及内容”内容，供应商按格式制作后，完整的上传到“4. 其他内容”，并按要求进行电子签章。

“2. 评审资料”和“4. 其他内容”中重复要求的材料，供应商按要求进行分别提供。