

河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查
钻探外协项目
公开招标

招 标 文 件

招标编号：豫财招标采购-2017-1334

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-INVITING&PURCHASE LTD.

目 录

第一章	招标公告.....	3
第二章	投标人须知.....	6
第三章	评标办法（综合评估法）.....	17
第四章	合同条款及格式.....	22
第五章	项目基本情况及机械岩心钻探工程技术指标.....	25
第六章	投标文件格式.....	30

特别提示

1、投标人注册

投标人首先通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到河南省公共资源交易中心受理大厅（郑州市郑东新区正光街与东风东路廉政大厦 5 楼）CA 窗口办理 CA 密钥，完成注册。

2、投标文件制作

2.1、投标人通过“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。

2.2、投标人凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hntzf）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：

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

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

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

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.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、投标人在制作**电子投标文件**时，应将投标文件**可编辑内容**（包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式）按要求进行电子签章（包括**企业电子签章**和**个人电子签章/签字**），并将**不可编辑扫描内容**（包括营业执照、资质证书等扫描件）按要求进行电子签章（**企业电子签章**）。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7、投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

2.8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥

和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (*.hntf 格式和 *.nhntf 格式) 时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

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，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人，系统将通过消息群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前，投标人信息具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、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。投标人应及时关注系统平台消息。

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

6、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。

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

第一章 招标公告

河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查钻探外协项目 招标公告

招标编号：豫财招标采购-2017-1334

一、招标条件

河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查钻探外协项目已由相关部门批准，招标人为河南省煤田地质局一队，项目资金已落实。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，欢迎符合要求的投标人参加投标。

二、项目概况与招标范围：

2.1、项目名称：河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查

2.2、招标内容：河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查为2017年度河南省财政地质勘查省内续作项目。项目位于河南省汝阳市、登封市、伊川县，设计钻探工作量8000m，（详见招标文件中《河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查》钻孔布设及施工要求），实际工作量招标人有权进行适当调整。

2.3、资金来源：财政资金

2.4、计划工期：2017年12月31日前完工。

2.5、工程质量：按照《地质岩心钻探规程》（DZ/T0227-2010）、《铝土矿、冶镁菱矿地质勘查规范》（DZ/T0202—2002）和项目设计书的质量要求执行达到合格。

2.6、标段划分：一个标段，项目采购预算：4312000.00元

三、投标人资格要求：

3.1、符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条规定；

3.2、在中华人民共和国境内注册具有相应的经营资质，具有完善的售后服务体系的具备完成本项目能力的企业法人或事业单位法人，在法律和财务方面独立；

3.3、具有有效的事业单位法人证书或[企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或“三证合一”新证）]、在有效期内的安全生产许可证；

3.4、具有行政主管部门颁发的地质钻探乙级及以上资质证书；

3.5、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中

国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

3.6、本项目不接受联合体投标。

四、报名及领取招标文件须知：

4.1、投标人须注册成为河南省公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆并按网上提示报名、交费、下载招标文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.com> 公共服务-办事指南）。

4.2、CA 密钥在河南省公共资源交易中心受理大厅（郑州市郑东新区正光街与东风东路廉政大厦 5 楼，联系电话：0371-86095915, 86095916）办理。

4.3、凡有意参加投标者，请于 2017 年 8 月 22 日至 2017 年 8 月 28 日（北京时间），登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”网上，凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上投标报名、交费及下载招标文件。（**请在规定时间内报名、交费、下载。报名交费后及时下载文件，超时不能下载文件的不利后果由投标人自负。**）

4.4、招标文件售价：人民币 300 元/本，售后不退。

五、投标文件的递交

5.1、投标人需要在投标截止时间前在平台上传加密的电子投标文件。投标截止时间前在规定地点递交贰套纸质投标文件和未加密的电子版投标文件壹份（U 盘介质），三者应为同一版本。

5.2、投标文件递交的截止时间：2017 年 9 月 13 日 9:00 时（北京时间）。

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

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

六、开标有关信息：

6.1、开标时间：2017 年 9 月 13 日上午 09:00（北京时间）

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

6.3、其他有关事项：开标时投标人应派代表**携带 CA 密钥**参加。

七、公告发布媒体及公告期限：

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

八、联系方式

1. 采购人：河南省煤田地质局一队

地址：河南省新郑市烟厂大街 189 号

联系人：魏先生

电话：15517310500、0371-62601856（传真）

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）

联系人：陈先生

电话：0371-65955805

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人：河南省煤田地质局一队 地址：河南省新郑市烟厂大街189号 联系人：魏先生 电话：15517310500
1.1.3	招标代理机构	招标代理机构：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向东50米路北） 联系人：李先生 陈先生 电话：0371-65956589 65955805
1.1.4	项目名称	河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查钻探外协项目
1.1.5	建设地点	河南省汝州市、登封市、伊川县
1.2	资金来源和落实情况	财政资金，已落实
1.3.1	招标内容	本次招标钻探工作量8000m，实际工作量招标人有权进行适当调整。
1.3.2	计划工期	2017年12月31日前
1.3.3	质量标准	合格
1.4.1	投标人资格要求	1、符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条规定； 2、在中华人民共和国境内注册具有相应的经营资质，具有完善的售后服务体系的具备完成本项目能力的企业法人或事业单位法人，在法律和财务方面独立； 3、具有有效的事业单位法人证书或[企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或“三证合一”新证）]、在有效期内的安全生产许可证； 4、具有行政主管部门颁发的地质钻探乙级及以上资质证书； 5、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】； 6、本项目不接受联合体投标。

1.9.1	踏勘现场	招标人不组织，由投标人自行踏勘。
1.10.2	投标人提出问题的截止时间及方式	投标人对招标文件内容的疑问必须在购买招标文件后7个工作日内提出，否则不予受理。
1.10.3	招标人书面澄清的时间及方式	招标人在投标文件递交截止日15天前，可以“补充招标文件”形式对招标文件进行修改。
2.1	构成招标文件的其他材料	图纸、补充答疑文件（如果有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标人若对招标文件有异议请以书面形式向招标人提出。 投标人对招标文件提出异议的时间：购买招标文件后7个工作日内提出。
3.3.1	投标有效期	90日历天（投标截止之日算起）。
3.4.1	投标保证金	投标保证金 投标保证金金额： 人民币陆万元 交付方式：银行电汇等 非现金形式 在投标截止时间前提交（电汇备注：豫财招标采购-2017-1334，投标保证金） 收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心 开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州投资大厦支行 银行账号：1702229138000686868
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	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。
3.7.4	投标文件份数	（1）加密的电子投标文件壹份（*.hntf格式，在会员系统指定位置上传）； （2）未加密的电子投标文件U盘壹份（*.nhntf格式）； （3）全部纸质投标文件贰份，一正一副（密封后，在密封袋注明投标人名称、项目名称、招标编号及“在 年 月 日之前不得启封”字样，并在封签处加盖公章）。
3.7.5	装订要求	纸质投标文件装订成册。投标文件应胶装，一切可拆卸（打孔装订、活页装订等）的投标文件均为无效投标。
4.1.1	包装要求	投标人应将纸质投标文件和未加密的电子投标文件U盘分别密封装在单独的信袋中，并在信袋上标明“投标人名称、采购编号及包号、电子投标文件/纸质投标文件”字样。封套的封口处加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。
4.1.2	封套上写明	（正、副本标志） 投标人名称： 项目名称： 在2017年9月13日9时00分（北京时间）前不得开启
4.2	投标文件递交	投标截止时间：2017年9月13日9:00时（北京时间）

		投标书递交地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东41号投资大厦A座，农业路与经一路交叉口）第7开标室 加密电子投标文件在投标截止时间前上传
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：成员人数为7人。由在政府采购专家库随机抽取的有关技术、经济等方面的专家和招标人代表组成。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人3名。
10	需要补充的其他内容	
10.1	招标文件解释权	1、投标人在招标文件答疑或修正前未提出的问题，开评标现场招标人或其委托的代理机构的解释即为最终合法解释； 2、当招标人或其委托的代理机构放弃解释权时，招标人可以当场授权评标委员会对异议进行表决，以评标委员会少数服从多数的原则做为对异议方的最终解释。
10.2	招标文件及招标代理费	1、招标文件300元/本；售出不退 2、招标代理服务费的收取，参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【政策2002】1982号）和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）的规定中服务类规定，由中标人支付。

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉，见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应

对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 踏勘现场：见投标人须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会（不召开）

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

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

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 项目基本情况及机械岩心钻探工程技术指标；
- (6) 投标文件格式。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式下同），要求招标人对招标文件予以

澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在领取澄清文件后 24 小时内盖章确认，以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 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。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在领取修改文件后 24 小时内盖章确认，以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 资格证明及响应文件；
- (3) 投标报价表格；
- (4) 工程预算书；
- (5) 施工组织设计；
- (6) 项目管理机构及主要人员；
- (7) 优惠承诺；
- (8) 投标人依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和认为需要提交的其他材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价是投标人以本项目招标人所提供的项目招标工作量为基础的唯一自主报价。参照国土资源调查预算标准—地质调查部分（财建【2007】52 号）及相关国家规定、行业规范等。

3.2.2 投标人为确保工程质量而发生的费用由其自负。

3.2.3 投标报价应为投标人在投标文件中各项金额的总和。

3.2.4 投标报价以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。

3.2.5 招标人提供的项目基本情况表为投标人投标计量计价的基础，因投标人原因造成

投标报价中的任何缺项、漏项视为逐项报价中已包含。

3.2.6 因工程变更,造成增加新的工程量清单项目,其对应的综合单价按下列方法确定:

- (1) 合同中已有适用的综合单价,按合同中已有的综合单价确定;
- (2) 合同中有类似的综合单价,参照类似的综合单价确定;
- (3) 合同中没有适用或类似的综合单价,由承包人提出综合单价,经审计后执行。

3.2.7 投标人只能提出一个不变价格,招标人不接受任何选择性报价。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、形式和“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 中标人及未中标投标人的投标保证金在招标人与中标人订立书面合同后5日内退还;

3.4.4 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件;
- (2) 中标人在收到中标通知书后,无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保;
- (3) 投标人在招投标活动中弄虚作假、围标串标、骗取中标并经招投标行政监督部门调查核实的。

3.5 资格审查资料

见招标文件中评标办法前附表。

3.6 备选投标方案

不允许。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。其中,投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 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。

3.7.4 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

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

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

(3) 全部纸质投标文件 2 份 (密封后, 在密封袋注明投标人名称、项目名称、招标编号及“在 年 月 日之前不得启封”字样, 并在封签处加盖公章)。

3.7.5 纸质投标文件装订成册。投标文件应胶装, 一切可拆卸 (打孔装订、活页装订等) 的投标文件均为无效投标。

3.7.6 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.7 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 (包括企业电子签章和个人电子签章); 左侧栏目“投标正文”中的所有可编辑内容 (包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式) 电子签章 (包括企业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 (企业电子签章)。

3.7.8 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。

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

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 纸质投标文件和电子投标文件的密封和标记:

投标人应将纸质投标文件和未加密的电子投标文件 U 盘分别密封装在单独的信袋中, 并在信袋上标明“投标人名称、采购编号及包号、电子投标文件/纸质投标文件”字样。封套的封口处加贴封条, 并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子版”字样, 封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项、第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标代理机构对误投或过早启封概不负责。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在规定的时间递交投标文件：见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。**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。**

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2.6 投标文件应按项目编制并递交，否则招标人不予受理。

4.2.7 现场递交电子投标文件 U 盘 1 份和纸质投标文件 2 份，应在投标截止时间前递交到规定地点。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在规定的投标截止时间(开标时间)和地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其投标人代表准时参加。

5.2 开标程序

大致程序：

(1) 投标人拿 CA 密钥解密自己的投标文件；

(2) 电子唱标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由在政府采购专家库随机抽取的有关技术、经济等方面的专家和招标人代表组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2 评标原则

6.2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人应依法确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推或重新组织招标。

7.2 中标通知

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

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标或不再招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 第一中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，招标人可选择重新招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求.

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 质疑

投标人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的,按照中华人民共和国财政部第20号令《政府采购供应商投诉处理管理办法》规定的程序进行质疑和投诉,但须对质疑和投诉内容的真实性承担责任。

10. 需要补充的其他内容

见前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与事业单位法人证书或[企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或“三证合一”新证）]、资质证书、安全生产许可证一致
		签字盖章	电子投标文件按要求进行签字或签电子印章
		报价唯一	只能有一个有效报价，且未超预算
2.1.2	资格评 审标准	营业执照、组织机构代码证、税务登记证	投标文件提供有效的事业单位法人证书或[企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或“三证合一”新证）]扫描件加盖企业电子签章。
		安全生产许可证	投标文件提供有效的安全生产许可证扫描件加盖企业电子签章。
		资质等级	投标文件提供地质钻探乙级及以上资质证书扫描件加盖企业电子签章。
			投标文件提供财务状况报告
			投标文件提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
			投标文件提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
			投标文件提供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
			信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目查询打印页
2.1.3	响应性 评审标 准	工程质量	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		标书份数（系统上传之外）	纸质标书正本一份，副本一份，电子版标书一份
		纸质标书装订	纸质投标文件应胶装，一切可拆卸（打孔装订、活页装订等）的投标文件均为无效投标
条款号	条款内容	编制内容	

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计：___ 70 ___分 商务：___ 20 ___分 投标报价：___ 10 ___分	
2.2.2	评标基准值	有效投标人的最低投标报价。 有效投标人为通过初步评审的投标人。	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.4 (1)	施工组织设计 评分标准 (70 分)	内容完整性和编制水平 (8 分)	内容完整，层次清楚，描述准确得 8 分，否则酌情扣减。
		主要施工方法 (15 分)	主要施工方法先进可行，技术措施合理科学，施工方法规范可靠的得 15 分，否则酌情扣减。
		主要物资计划 (5 分)	拟投入的主要物资计划合理有效的得 5 分；否则酌情扣减。
		主要施工机械 (5 分)	拟投入的施工机械合理有效的得 5 分；否则酌情扣减。
		劳动力安排计划 (5 分)	劳动力安排计划可行，合理有效的得 5 分；否则酌情扣减。
		确保工程质量的技术组织措施 (8 分)	确保工程质量的技术组织措施科学可行，合理有效的得 8 分，否则酌情扣减。
		确保安全生产的技术组织措施 (5 分)	确保安全生产的技术组织措施科学可行，合理有效的得 5 分，否则酌情扣减。
		确保工期的技术组织措施 (6 分)	确保工期的技术组织措施科学可行，合理有效的得 6 分；否则酌情扣减。
		确保文明施工技术组织措施 (4 分)	确保文明施工的技术组织措施科学可行，合理有效的得 4 分；否则酌情扣减。
		施工总进度表或施工网络图 (5 分)	施工总进度表或施工网络图科学可行，合理有效的得 5 分；否则酌情扣减。
	确保报价完成工程建设的技术和管理措施 (4 分)	确保报价完成工程建设的技术和管理措施科学可行，合理有效的得 4 分；否则酌情扣减。	
2.2.4 (2)	商务 评分标准 (20 分)	质量管理体系认证 (3 分)	投标人通过质量管理体系认证的得 3 分，未通过不得分。
		企业业绩 (12 分)	2014 年以来企业有同类工程业绩合同，每提供一项（合同工程量超过 8000 米）得 3 分，最多得 9 分，有煤下铝钻探施工项目合同（合同工程量超过 8000 米）得 3 分。没有不得分。合同不可重复使用。
		项目负责人 (2 分)	项目负责人具有高级工程师职称得 2 分，具有工程师职称得 1 分，其余情况不得分。

		优惠条件的承诺（3分）	根据各投标人的优惠承诺，比较在 0-3 分打分
2.2.4 (3)	投标报价评分标准 (10分)	报价评分标准 (10分)	投标报价得分=评标基准值/各合格投标人的投标报价×10

1. 评标方法

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

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

没有本章 3.1.2 规定的情形的。

通过初步评审的，为合格投标人，进入详细评审。未通过初步评审的，为无效投标人。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 施工组织设计：见评标办法前附表；

(2) 商务：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

(1) 施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务评分标准：见评标办法前附表；

(3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序.

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符

合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1)第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形的；
- (2)串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3)不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4)更改招标人给定的技术及图纸要求的。

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

(1)投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

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

- (1)按本章第2.2.4(1)项规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分A；
- (2)按本章第2.2.4(2)项规定的评审因素和分值对商务计算出得分B；
- (3)按本章第2.2.4(3)项规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，由应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

机械岩心钻探工程施工外协工作合同

甲方：河南省煤田地质局一队

乙方：

为了完成《_____项目》，2017年__月__日，甲方在郑州市组织了《_____项目》钻探工程施工招标，乙方投标部分钻孔的钻探施工，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专家评审委员会评议，乙方中标____钻探工程施工。

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《_____项目》的钻探施工任务中乙方中标部分达成一致，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》钻探工程____标段施工。

1.2 工程地点：_____。

1.3 预计工作量：钻探工作量____米，共计工作量____米，实际工作量根据乙方投入的钻机数量、施工进度和施工质量，甲方有权进行适当调整。最终完成的工作量以甲方验收合格的工作量为准。

1.4 工作任务要求：详见钻孔工作任务书。

第二条 工作质量

严格执行中华人民共和国国土资源部颁布的《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010），并满足《_____项目》设计书的质量与技术要求。

另外根据招标文件中的规定满足以下质量与技术要求：所有钻孔，终孔口径不小于 ϕ 75mm。所采用配套钻机的实际能力，不小于设计孔深。

第三条 工期安排

3.1 钻探及其它工作：2017年12月31日前完成钻探任务，并提交相应的施工资料。

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 开工前甲方应及时向乙方提供本工程的批准文件。
- 4.1.2 提供工程施工任务书、施工技术要求。
- 4.1.3 及时提供钻孔孔位。
- 4.1.4 按照合同要求支付乙方钻探施工经费。

（二）乙方责任

- 4.2.1 在施工前，依据甲方提供的工程任务书、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。
工作内容包括：地方关系协调及林木青苗赔偿、机场及道路修建、地质钻探施工及搬迁、岩芯保管及移交、工地建筑等工作。
- 4.2.3 按本合同要求，在规定的时间内提交质量合格的成果资料，其中包括钻探施工报告及任务书中要求的其他相关成果资料。
- 4.2.4 参加本项目所有人员要严格遵守有关规章制度，对本工程项目相关资料保密。
- 4.2.5 现场施工人员必须严格执行现场施工条例和组织纪律，在施工期间出现的安全、违纪、违法行为由乙方负责。
- 4.2.6 乙方提供的成果、资料质量经专家验收不合格，乙方无偿负责补充完善，并使之达到国家规定的相关标准或任务书提出的要求，由此造成的损失及工期拖延，由乙方负责，并对甲方给与相应的补偿。

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单孔工程总额的千分之一/日，赔偿金由责任方支付。

- 4.2.7 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 工程承包方式、工程价款和付费方式

5.1 工程承包方式：

甲方以单价包干方式承包给乙方，甲方只认定经甲方验收合格后的有效进尺。按承包单价、钻孔质量等级和有效进尺结算，同时要求包工期、包质量、包安全，因钻探施工发生的一切费用和税金，均在单价中，价格一次包死，不再调整。

5.2 工程价款：

本次钻探施工工程单价为中标的综合单价：____元/米，结算工作量以完成并经甲方验收合格的实际有效钻探进尺为准。

5.3 付款方式：

5.3.1 单孔结算：即在施工过程中按实际完成的单个钻孔工程量结算。终孔验收为满足地质要求的钻孔，结算 70%的工程款，一个月内付清。

5.3.2 竣工结算：所承包的全部钻孔竣工，满足地质要求，经野外工作验收合格后，一个月内结算 100%的工程款，且乙方向甲方交纳 10%质量保证金待项目全部完成并通过成果验收后退还乙方。

第六条 其它条款

6.1 根据双方协商,本合同价款包含了施工过程中的土地征用、青苗树木补偿、三通一平及施工中的民事处理等事项，施工进场及施工过程中的相关事宜由乙方全权解决，所需相关费用由乙方自行承担；

6.2 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单孔工程总额的千分之一/日,赔偿金由责任方支付；

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 本合同一式六份,双方各存三份,合同自签订之日起生效。

甲 方：河南省煤田地质局一队

乙 方：

法人代表或

法人代表或

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

地 址：

地 址：

二零一七年 月 日

第五章 项目基本情况及机械岩心钻探工程技术指标

1. 项目总体概况

1.1 项目来源

本次招标的范围河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查为河南省 2017 年度河南省省财政地质勘查续作项目。

1.2 项目名称：河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查钻探工程外协项目

1.3 资金来源：财政资金

1.4 招标内容及标段划分

本次招标的项目 2017 年度设计钻探工作量 8000m。详见河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查钻探工程外协项目基本情况表。

1.5 工作周期

本次招标的工作量要求在 2017 年 12 月 31 日前完成。

2. 项目具体概况

2.1 河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查

2.1.1. 工作区范围

普查区位于汝州市、伊川县、登封市境内。

2.1.2 交通概况

普查区涉及郑州市属登封市、洛阳市属伊川县及汝州市，其主体范围位于登封市南部的大冶、告成、大金店、石道等乡镇境内，西部部分在伊川县的半坡乡和汝州市的临汝镇境内。地理坐标为：东经 112° 34' 53" ~113° 08' 54" ，北纬 34° 18' 23" ~34° 23' 26" 。

2.1.3 自然地理及经济概况

普查区位于箕山北坡，地形以低山丘陵为主，地形复杂程度中等，沟谷较发育，海拔在 230m~890m 之间。区内水体主要有白降河和颍河，普查区西部区域（贾沟断层以西）水流由西向东方向注入白降河，普查区东部（贾沟断层以东）水流由北向南和由东北向西南方向注入颍河。本区为北暖温带季风气候，四季分明。据登封市气象局资料，近 6 年（2005~2010 年），年平均气温 14.5℃~15.3℃，日最高 40.1℃（2005 年 6 月 24 日），最低-9.8℃（2008 年 1 月 24 日）。年降水量 173.1~365.5mm，平均降水量 277.37mm，年平均蒸发量 15.07~144.6mm。年平均相对湿度 52%~60%。年最多风向 NNW 向，年平均风速 2.1~2.3m/s。 ，登封市及其附近地区的地震动峰值加速度值为 0.05g，对应的地震基本设防烈度值为 VI 度。

河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查钻探外协项目基本情况表

项目名称	勘查阶段	钻孔号	设计孔深 (m)	钻孔类型	终孔直径(mm)	岩石级别	地区系数	备注
河南省登封煤田煤下铝（粘）土矿普查	2017年度普查	ZK I 6510	350	直孔	≧ φ 75	VII级	地区调整系数 1.0	参照（财建【2007】52号）
		ZK I 8510	480		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 0310	210		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 0512	190		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 0710	300		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 2308	310		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 2512	180		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 2508	310		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 2710	270		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 2712	170		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 2910	270		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 3112	120		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 3712	110		≧ φ 75	VII级		
		ZK II 9714	240		≧ φ 75	VII级		
		ZK III 4121	220		≧ φ 75	VII级		
		ZK IV 0113	120		≧ φ 75	VII级		
		ZK IV 4113	200		≧ φ 75	VII级		
		ZK V 2345	380		≧ φ 75	VII级		
		ZK V 2543	370		≧ φ 75	VII级		
		ZK V 2745	440		≧ φ 75	VII级		
ZK V 2943	390	≧ φ 75	VII级					
ZK V 2741	350	≧ φ 75	VII级					
		机动	2020		≧ φ 75	VII级		
总计			8000					

普查区自西向东横跨伊川县、汝州市、登封市，普查区主体主要位于登封市境内。农业经济作物以烟叶、无公害蔬菜为主，粮食作物以小麦、玉米以及小杂粮、小杂果为主。工业形成了以煤炭、电力、铝及铝制品、耐材、建材、磨料磨具等为主导的工业生产体系。动力电线连接各村及各种矿山，与河南省主电网连通，电力供应充足方便。

2.1.4 矿区地层特征

本区地层区划属华北地层区豫西分区之嵩箕小区。区内地层主要发育有古生界、中生界和新生界。包括寒武系、奥陶系、石炭系上统本溪组和太原组、二叠系下统山西组和下石盒子组、二叠系上统上石盒子组和石千峰组、三叠系、古近系、新近系及第四系。现将区内地层由老至新叙述于下。

1、寒武系上统 (C₃)

出露于本区南部，自西向东出露有崮山组、长山组两组地层，层位依次变新，岩性以白云质灰岩为主，总厚度约 195~402m。

2、奥陶系中统马家沟组 (O_{2m})

本区奥陶系地层不甚发育，仅在本区东部南侧有零星出露，由灰色、局部深灰色及兰灰色石灰岩组成，致密性脆局部含少量黄铁矿结核，具溶蚀现象，底部常夹泥灰岩薄层。据钻孔揭露本组厚度为 0~43.60m。结合地表观测，自东向西逐步变薄至告成镇附近灭失。与下伏寒武系地层假整合接触。

3、石炭系上统 (C₂)

本区仅有石炭系上统地层，出露于普查区南部和东部。

(1) 本溪组 (C_{2b})

本溪组地层是本区铝(粘)土矿赋存层位，为一套以铝铁质粘土岩为主的海侵前滨海(岸)湖泊相沉积建造。地表多有出露。岩性以浅灰色铝土岩、铝土质泥岩及粘土岩为主，夹薄层粉砂岩、泥岩和煤线。底部偶有残积式铁矿层。本溪组厚度变化较大，厚 1.76~42.37m，平均 9.68m。含矿性东部好于西部，矿体基本连片，多处品位大于最低工业指标。其沉积基底不平，与下伏奥陶系、寒武系地层呈假整合接触。

(2) 太原组 (C_{2t})

由深灰色石灰岩、泥岩、砂质泥岩、砂岩和薄煤层组成，顶部常有菱铁质泥岩或硅质泥岩薄层。石灰岩共 8~9 层，分布于上段及下段，含煤 8~12 层，俗称一组煤。本组厚度 25.59~94.52m，东厚西薄，化石种类较多，与下伏本溪组地层呈整合接触。

4、二叠系 (P)

(1) 山西组 (P_{1s})

下界为太原组 L8、L9 灰岩、菱铁质泥岩或硅质泥岩顶面，上界止于砂锅窑砂岩底面，本区分布广泛，由深灰色及黑灰色泥岩、砂质泥岩、砂岩夹煤层组成，顶部见紫斑泥岩。厚度 48.84~122.50m，含区域上主要可采二₁煤层。与下伏太原组地层呈整合接触。

(2) 下石盒子组 (P_{1x})

上界为田家沟砂岩，底界为砂锅窑砂岩。为一套碎屑岩含煤建造，包括三、四、五、六四个煤段，含五₃等局部可采煤层，本组厚度 231~397m，与下伏山西组呈整合接触。

(3) 上石盒子组 (P_{2s})

上界止于平顶山砂岩底面，下界止于田家沟砂岩底。为一套碎屑岩含煤建造，厚度 163~294m，包括七、八、九共三个含煤段，与下伏下石盒子组整合接触。

(4) 石千峰组 (P₂sh)

本组主要以河流湖泊相碎屑岩为主，厚度 229~502m，与下伏上石盒子组整合接触。

5、三叠系 (T)

为一套炎热干燥气候条件下河流湖泊相沉积建造，厚度大于 1500m，分布于普查区北缘。普查区仅见 T₁l,与下伏石千峰组地层整合接触。

6、古近系 (E)

在东部出露，为暗红色、褐红色及砖红色碎屑岩，厚度 435.02~2350m，与下伏地层呈不整合接触。

7、新近系 (N)

仅在区内西端出露，为黑绿色辉石橄榄玄武岩、安山岩夹凝灰岩、泥灰岩及泥岩等，厚度 179m。

8、第四系 (Q)

广泛分布于全区，顶部为耕植土及黄土，中下部属粘土及砂质粘土，底部常有砾石层，据钻孔揭露厚度 0~134m，平均 7.82m。

2.1.5 质量与技术要求

钻探施工的质量与技术要求，按照《地质岩心钻探规程》，即 DZ/T0227-2010 执行。同时按照国土资源部 2002 年发布的《铝土矿、冶镁菱镁矿地质勘查规范》，即 DZ / T0202~2002 等相关规范、规程关于钻探工程的质量要求执行。

要求钻孔终孔孔径不小于 $\phi 75\text{mm}$ 。需要强调的钻孔六项质量指标如下：

1) 岩矿心采取率：岩心采取率大于 70%，矿层及矿层顶底板 5m 以内的采取率，要求大于 80%。

2) 校正孔深误差：校正孔深误差所使用的工具，应为校正过的钢卷尺，每钻进百米，见基岩或穿过厚矿层及终孔，必须进行校正孔深，孔深误差要求每百米不超过千分之一。凡大于此误差者，应进行复测、检查记录、查找原因，消除误差。

3) 钻孔弯曲度测量：每 100m、见矿点及终孔各测一次，实测天顶角与设计天顶角之差每 100m 不大于 2° ，按孔深累计计算，测斜方法采用仪器法，终孔测斜地质编录员应在现场监测。

4) 简易水文观测：①回次水位观测：起钻后及下钻前各测一次，间隔不少于 5 分钟。绳索取芯钻机不起钻时不予测量。停钻时间较长时，应系统观测水位，时间间隔视水位变化

快慢而定。终孔后观测静止水位，当最后 2 小时水位波动不超过 2cm 时视为静止，一般要求观测时间大于 24 小时。观测前要用清水冲孔。观测数据要及时准确的作好记录。②记录冲洗液明显漏失位置。③记录涌水位置，测量涌水量和初见涌水水头高度。④记录钻进中出现的钻具陷落、坍塌掉块、卡钻、涌砂等现象。⑤记录岩心的裂隙发育程度，完整程度、风化情况，分层或分段计算岩石 RQD 值。

5) 封孔及埋桩：所有终孔钻孔均须按要求及时封孔，孔口埋石桩，石桩埋在地下 50~100cm。因本区多为煤炭开采区，本次施工钻孔用 325 号及以上未过期的水泥封孔，均为全孔封闭，封孔方法用泵入法。并对水泥浆顶面取样检查，若水泥浆面低于设计要求 5m 者必须补封，并根据实际情况确定是否增加透孔检查，同时埋设好孔口标志。

6) 原始班报表：在现场用钢笔及时填写，要真实、准确、齐全、及时、详细整洁，不准涂改，只能划改，不得撕毁、遗漏和丢失，终孔后装订成册。交、接班班长和机长要亲笔签字，不得代签。做到详细、准确、清洁、无误。

第六章 投标文件格式

_____项目

投标文件

招标编号：豫财招标采购-2017-

投标人（企业电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子印章）：

2017 年 月

目录

- 一、投标函
 - 二、资格证明及响应文件
 - 2.1 事业单位法人证书或[企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或“三证合一”新证）]
 - 2.2 法定代表人（负责人）授权书
 - 2.3 财务状况报告
 - 2.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
 - 2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
 - 2.6 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
 - 2.7 河南省政府采购反商业贿赂承诺书
 - 2.8 信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目查询截图
 - 2.9 地质钻探乙级资质证书
 - 2.10 安全生产许可证
 - 2.11 投标保证金交纳证明
 - 三、投标报价表格
 - 四、工程预算书
 - 五、施工组织设计
 - 六、项目管理机构及主要人员
 - 七、优惠承诺
 - 八、投标人依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和认为需要提交的其他材料
- 注：若交易中心系统就同一内容有不同格式的，则招标文件格式和交易中心系统格式均可。**

一、投标函

_____（招标人名称）：

- 1、我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的投标总报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。
- 2、投标有效期：_____，我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。
- 3、随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币大写_____元（¥_____）。
- 4、如我方中标：
 - （1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - （2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
 - （3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
 - （4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
 - （5）我方同意按照招标文件规定的标准向招标代理机构支付中标服务费。
- 5、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形。

投标人（企业电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子印章）：

_____年_____月_____日

二、资格证明及响应文件

2.1 事业单位法人证书或[企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或“三证合一”新证）]

（提供证件的扫描件加盖企业电子签章）

2.2 法定代表人（负责人）授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人（投标人代表）的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为豫财招标采购-2017-（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

代理人无转委托权。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（负责人）（个人电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子章）：

法定代表人（负责人）身份证扫描件（正面）	法定代表人（负责人）身份证扫描件（反面）
----------------------	----------------------

投标人代表身份证扫描件（正面）	投标人代表身份证扫描件（反面）
-----------------	-----------------

2.3 财务状况报告

（提供 2016 年度的审计报告及财务报表的扫描件加盖企业电子签章）

2.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（提供 2017 年以来任意时间段的税收和社会保障资金证明的扫描件加盖企业电子签章）

2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（可为以往类似业绩或供应商认为可以证明有履行合同能力的相关材料的扫描件加盖企业电子签章）

2.6 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（企业电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子章）：

年 月 日

2.7 河南省政府采购反商业贿赂承诺书（固定格式）

河南省政府采购反商业贿赂承诺书

我公司（单位）承诺：

在（项目名称）采购活动中，我公司（单位）保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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

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

投标人（企业电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子章）：

年 月 日

2.8 信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目查询截图

（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。”

因此列在信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中的负面信息投标人将视为无效投标人。）

（提供截图加盖企业电子签章）

2.9 地质钻探乙级资质证书

（提供证书的扫描件加盖企业电子签章）

2.10 安全生产许可证

（提供有效的安全生产许可证扫描件加盖企业电子签章）

2.11 投标保证金交纳证明

（提供银行转账凭证扫描件加盖企业电子签章）

三、投标报价表格

开标一览表

金额单位：元人民币

投标人名称及包号	
投标总报价	大写：
投标总报价	小写：
完工期	
质量保证期	/
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	综合单价：_____元/米，总价：_____元

投标人（企业电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子印章）：

日期： 年 月 日

四、工程预算书

(格式自拟)

(加盖企业电子签章)

五、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并组合图表形式说明施工方法；拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 劳动力计划表

附表三 计划开、竣工日期和施工进度网络图

可根据项目情况自行增加附表。

附表一：拟投入本标段的主要施工设备表

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									
...									

附表二：劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						
...							

本计划表是以每班八小时工作制为基础编制。

附表三：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

主要人员组成表

序号	姓名	年龄	专业	职务	职称

投标人（企业电子签章）：

投标人代表（签字或盖 CA 电子印章）：

_____年____月____日

七、优惠承诺

八、投标人依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料
和认为需要提交的其他材料

（相关材料加盖企业电子签章）