

河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院
黄河流域洛河支流洛宁县段
矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估
水文地质试验及地下水样品采集测试项目

公开招标

招 标 文 件

招标编号：HNZB[2022]N0200

采购人：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

目 录

第 1 章 投标邀请.....	2
第 2 章 投标人须知.....	5
第 3 章 投标人须知资料表.....	17
第 4 章 采购需求.....	22
第 5 章 投标文件格式.....	33
第 6 章 评标方法和标准.....	95
第 7 章 合同格式.....	100

第1章 投标邀请

河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院
黄河流域洛河支流洛宁县段矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估水文地质试验及地下水样品采集测试项目
招标公告

项目概况

(黄河流域洛河支流洛宁县段矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估水文地质试验及地下水样品采集测试项目) 招标项目的潜在投标人应在(河南招标采购服务有限公司) 获取招标文件, 并于 2022 年 4 月 13 日 9 点 00 分(北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号: HNZZ[2022]N0200
- 2、项目名称: 黄河流域洛河支流洛宁县段矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估水文地质试验及地下水样品采集测试项目
- 3、采购方式: 公开招标
- 4、预算金额: 1922600 元(各分包预算见采购需求)
- 5、采购需求:

本项目共分 2 个包。

包 1: 水文地质试验

对 178 个地下水监测井进行抽水试验, 以实物工作量为准。质量: 合格。预算: 1103600 元人民币。

包 2: 地下水样品采集测试

182 组地下水样品采集与分析测试, 以实物工作量为准。质量: 合格。预算: 819000 元人民币。

6、合同履行期限:

自合同签订之日起至 2022 年 5 月 31 日前

7、本项目（是/否√）接受联合体投标。

8、是否接受进口产品：（是/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：包 2 具有检验检测机构资质认定证书（CMA）；

4. 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）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。

三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 3 月 23 日至 2022 年 3 月 30 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：郑州市纬四路 13 号（河南招标采购服务有限公司）307 房间

3. 方式：现场购买。购买招标文件时必须携带：营业执照（事业单位法人证书）、办理购买文件事宜的被授权人身份证（复印件一套，加盖公章），委托授权书原件（注明采购项目名称及采购项目编号）

4. 售价：300 元人民币/本，售后不退

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2022 年 4 月 13 日 9 点 00 分（北京时间）

2. 地点：郑州市纬四路 13 号，河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室

五、开标时间及地点

1. 时间：2022 年 4 月 13 日 9 点 00 分（北京时间）

2. 地点：郑州市纬四路 13 号，河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室

六、发布公告的的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南招标采购网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

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]。

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。供应商需出具承诺函。

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：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院

地址：河南省洛阳市洛龙区开元大道地矿大厦

联系人：李先生

联系方式：0379-65555676

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：李先生 陈先生

联系方式：0371-65956589 65955805

3. 项目联系方式

项目联系人：李先生 陈先生

联系方式：0371-65956589 65955805

第2章 投标人须知

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构、投标人、政府采购监督管理部门。

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**投标人须知资料表**。

1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、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。

本项目的投标人及其投标货物（服务）须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力或服务能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 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。

1.3.4 符合**投标人须知资料表**中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.5 若**投标人须知资料表**中写明允许采购进口产品，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**投标人须知资料表**中写明不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6 若**投标人须知资料表**中写明专门面向中小企业采购的，若投标人所投产品为非中小企业生产，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如**投标人须知资料表**中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并在投标文件中提交联合体协议。

1.4.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.6 对联合体投标的其他资格要求见**投标人须知资料表**。

1.5 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的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 本次招标的政府采购监督管理部门：本次招标项目的采购人所属预算级次的财政部门。

2. 资金来源

2.1 中央财政资金。

2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见**投标人须知资料表**。

2.3 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，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人准备和参加投标活动发生的费用均自行承担。

4. 适用法律

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》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。

二 招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件共 7 章，构成如下：

第 1 章 投标邀请

第 2 章 投标人须知

第 3 章 投标人须知资料表

第 4 章 采购需求

第 5 章 投标文件格式

第 6 章 评标方法和标准

第 7 章 合同格式

5.2 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,以**投标人须知资料表**为准;投标人须知资料表不涉及的内容,以编排在后的最后描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应,其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见**投标人须知资料表**。

5.5 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。

如需提供样品,对样品相关要求见**投标人须知资料表**

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 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,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在**投标人须知资料表**规定的时间前联系代理机构负责人并以书面形式提交到招标代理机构,要求采购人对招标文件予以澄清。

6.2 采购人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或修改。采购代理机构将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清或修改招标文件,澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.3 招标文件的澄清将在**投标人须知资料表**规定的投标截止时间前以公告的形式告知投标人,但不指明澄清问题的来源。

6.4 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改,澄清、更正或修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河南省政府采购网、河南招标采购网告知投标人,各投标人须以最新的答疑、澄清文件,编制投标文件。

7. 投标截止时间的顺延

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

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 投标人可对招标文件中一个或几个包进行投标，除非在**投标人须知资料表**中另有规定。

8.2 投标人应当对所投包的“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 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。

8.4 投标语言：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。

9. 投标文件组成

9.1 详见本招标文件“第5章 投标文件格式”。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 投标文件的签字、盖章：投标人必须按照招标文件的要求，签字、加盖公章。

10. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，依项目情况包括以下全部或部分：

10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明及实现的功能或者目标；

10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图表的复制。

10.4 投标人应注意采购人如在技术要求中指出的设备的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评标时不以上述品牌、型号作为评标时判定其投标是否有效的标准。任何品牌的投标人均可依法参加本项目的采购活动。

11. 投标报价

11.1 投标人应以“包”为基本单位进行投标报价。所有投标均应以人民币报价。每一包只允许有一个报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式如实填写各项货物及服务的单价、分项总价和总投标报价。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，采购人视为投标人的报价在计价中已经包括，采购人将不再给予调整；投标文件所报价格，除因设计或是业主原因引起的变更外，不予调整。**投标报价有算术错误的，其风险由投标人承担。**

11.2 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。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标报价是投标人为完成本项目所有工作内容的报价，包括但不限于投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。

12. 投标保证金

12.1 本项目投标人无需提交投标保证金

13. 投标有效期

13.1 投标文件应在**投标人须知资料表**中规定时间内保持有效。投标人投标有效期少于招标要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13.3 投标有效期内投标人撤销投标文件的，应当分别向采购代理机构和采购人支付人民币贰万元的违约赔偿金。

14. 投标文件的制作

14.1 投标文件格式（见本招标文件第5章 投标文件格式）所要求包含的资料制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件中提供的格式如实填写（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。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 投标人应将投标文件密封，封皮上标明项目名称、招标编号及正本/副本/电子版，并盖投标人公章，注明“ 年 月 日 时 分（指规定的截止日期及时间）不准启封”的字样。

15.2 未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对响应文件的误投或提前拆封不负责任。

16. 投标截止

16.1 投标截止时间见投标人须知资料表。

16.2 采购人和采购代理机构可以按本章第 7 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。

17. 投标文件的递交、修改与撤回

17.1 投标文件的递交

投标人应在投标截止时间前将投标文件递交至指定地点，见投标人须知资料表。采购人和采购代理机构将拒绝在投标截止时间之后送到的投标文件。

17.2 投标文件的份数

投标文件正本 1 份，副本 3 份，电子版标书 1 份。纸质投标文件装订成册。否则为无效投标。

17.3 投标文件的修改和撤回

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。

五 开标及评标

18. 开标

18.1 采购代理机构将在投标人须知资料表中规定的时间和地点组织公开开标。

18.2 开标时，将公布投标人名称、投标报价等其它详细内容。

18.3 投标人不足 3 家的，不予开标。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 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进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的,不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按**投标人须知资料表**中规定的时间查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单,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**。

19.2.2 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。

19.3 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》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。

19.4 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**投标人须知资料表**。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 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和完整性进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间,评标委员会将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,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。

20.2.2 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。

20.2.3 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

20.2.4 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）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，以单价金额汇总计算结果为准。

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。

20.4 如一个包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.4.1 如本项目采用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，**其他投标无效**。

20.4.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5 如一个包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在**投标人须知资料表**中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 20.4 条规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第 6 章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

21. 投标无效

21.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未通过资格审查或符合性审查的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (6) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

22.2 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**投标人须知资料表**中规定采用的评标方法，详细评标标准见招标文件第 6 章：

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，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。

22.3 据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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投标人，其投标报价扣除 6-10%后参与评审。具体办法详见招标文件第 6 章。

23. 废标

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对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，项目取消的。

24. 保密要求

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

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

六 确定中标

25. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

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，按投标报价由高到低顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

26. 确定中标候选人和中标人

26.1 评标委员会将根据评标标准，按**投标人须知资料表**中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按**投标人须知资料表**中规定，是否由评标委员会直接确定中标人。

27. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

28. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

29. 签订合同

29.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；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。

29.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

30. 履约保证金

30.1 如果需要履约保证金，中标人应向采购人提供履约保证金，履约保证金方式按照**投标人须知资料表**规定。

30.2 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，中标人须按投标保证承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。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。

31. 预付款

31.1 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**投标人须知资料表**规定执行。

31.2 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。

32. 招标代理服务费

本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费，按照**投标人须知资料表**规定执行。

33. 廉洁自律规定

33.1 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。

33.2 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。

34. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，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供应商有利害关系的，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。

35. 质疑的提出与接收

35.1 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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人、采购代理机构提出质疑。

35.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官

方网站下载)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**投标人须知资料表**的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

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,质疑供应商将依法承担不利后果。

35.3 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见**投标人须知资料表**。

第3章 投标人须知资料表

投标人须知资料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	采购人：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院 地址：河南省洛阳市洛龙区开元大道地矿大厦 联系人：李先生 联系方式：0379-65555676
1.2	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 联系人：李先生 陈先生 联系电话：0371-65956589 65955805
1.3 (1.3.4)	*投标人资格要求： 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：包 2 具有检验检测机构资质认定证书（CMA）； 4. 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）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.3.6	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：其他为列明行业（具体行业划分及其标准见 工信部联企业[2011]300 号 文件）
1.4	是否允许联合体投标：否
1.4.6	联合体的其他资格要求：/

1.5	*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的投标的，其相关投标将被认定为 投标无效 。
2.2	*项目预算金额：1922600 元。其中包 1：1103600 元；包 2：819000 元。
2.3	*各包报价不得高于各包预算金额，否则为无效投标。
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
5.5	是否需要提供样品：否
6.1	在获取招标文件或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，向采购人和采购代理机构的联系人联系提出异议（见本表 1.1、1.2 项）。
6.3	招标文件的澄清发布时间：如果是影响投标人编制投标文件的澄清或更正，将在提交投标文件截止时间 15 天前发布，不足 15 天的，顺延开标时间。
6.4	招标文件的澄清、变更公告发布媒体：采购代理机构将在《河南省政府采购网》、《河南招标采购网》上发布。
8.1	如投标人对多个包进行投标，对中标包数量没有限制。
8.2	*投标人的投标范围（工作内容）要满足采购需求，不得有缺漏，否则为无效投标。
9.2	*文件签署：按要求对投标文件进行签字、加盖公章。
11	*投标人报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价、多方案报价的投标，且不得高于各包预算金额。
12	投标保证金：无需提交
13.1	*投标有效期：提交投标文件的截止之日起 60 日历日
16.1	*投标截止时间：2022 年 4 月 13 日 9：00 时
17.1	*投标文件递交至河南招标采购服务有限公司 4 楼第一会议室 采购人和采购代理机构将拒绝在投标截止时间之后送到的投标文件。
17.2	*投标文件份数：正本 1 份，副本 3 份，电子版标书 1 份（副本、电子版与正本内容如有不符，以正本为准） *投标文件的正本与副本应分别装订成册。应胶装，一切可拆卸（打孔装订、活页装订）的投标文件均为无效投标。
18	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点

19.1	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6章附件1规定），审查不通过的投标人为无效投标人。若合格投标人不足3家，不进入评标程序，废标。
19.2	信用信息截止时间点：同投标截止时间； 信用查询时间：投标截止时间开始查询。
19.4	评标委员会成员人数：5人。 评委会成员由评审专家和采购人代表等5人组成。其中采购人代表1人，评审专家4人，评审专家从专家库中随机抽取。
20.1	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6章附件1规定），符合性审查合格的投标人不足3家，废标。
20.3	*若投标人报价前后不一，需要按招标文件的规定进行修正，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 。
22.2	评标方法：综合评分法 评委会对符合性审查合格的投标人（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）。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。
22.3	对符合政府采购政策规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位合格投标人，报价按照6%扣除之后的价格参与评标。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。
26.1	推荐中标候选人的数量：3名
26.2	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
29	合同授予和签订：采购人将与评标委员会推荐的排名第一的中标候选人签订合同，有拒签合同的，则顺延签订或重新招标。
30.1	*是否提交履约保证金：否 *履约保证金金额：/

	*提交履约保证金的时间： /
31.1	预付款比例为：0%，具体见付款方式
32	是否由中标人交纳招标代理服务费：是。 招标代理服务费：定额。包 1:16500 元人民币，包 2:12000 元人民币。 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）： 开户名：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 帐号：8898 5160 1000 5452 财务咨询电话：0371-65955702
35.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
35.3	质疑函接收 投标人有异议的，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、地址见本资料表 1.1、1.2 款内容。
适用于本投标人须知的具体补充和完善：	
1	*合同履行期限：自合同签订之日起至 2022 年 5 月 31 日前
2	*质量标准：合格
3	*付款条件的负偏离：不接受 付款方式：包 1. 在水文地质试验过程中按实际完成的单井单层抽水试验结算。依据国家、行业相关标准进行抽水试验工作，按完成的抽水试验数量结算对应工作量 90%的工程款，一个月内付清。剩余 10%作为质量保证金，待项目通过上级部门验收后甲方一个月内付清。 包 2. 在样品采集分析测试过程中按实际完成的单组样品工程量结算。依据国家、行业相关标准进行现场采样、分析测试，出具质量合格的检测报告，按完成的样品数量结算对应工作量 90%的工程款，一个月内付清。剩余 10%作为质量保证金，待项目通过上级部门验收后甲方一个月内付清。
4	中标人不得转包。
5	招标文件要求投标人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。

6	要求投标人提供的相关证件材料，均应在有效期内。
---	-------------------------

第4章 采购需求

包 1：水文地质试验

一、项目概况

（一）项目来源

本项目为中央财政资金。

（二）招标内容

对已完成成井验收的地下水监测井进行水文地质试验工作，按照抽水试验技术要求，对监测井进行一个落程抽水试验。抽水试验全过程实行严格的质量控制，确保试验参数的准确性。每层抽水试验应提交内容完成、质量合格的抽水试验成果资料，具体包括：抽水试验现场记录表、试验曲线、抽水试验综合图表、试验参数计算成果等抽水试验记录和成果资料。

（三）工作周期

项目工作周期：自合同签订之日起至 2022 年 5 月 31 日前。

二、工作概况

（一）位置及范围

洛宁县位于河南省西部，西距洛阳市 86km，地处洛河中游，见图 1。地理坐标：东经 $111^{\circ} 08' \sim 111^{\circ} 50'$ ，北纬 $34^{\circ} 05' \sim 34^{\circ} 38'$ 之间。东与宜阳县接壤，南与嵩县、栾川县为邻，西与卢氏县、灵宝市相连，北与陕县、渑池县比肩。东西长 64 公里，南北宽 59 公里，总面积 2306 平方公里，占洛阳市总面积的 15.2%。境内交通干线为郑州至卢氏公路（郑卢路），其次洛宁至三门峡（洛三路）、洛宁至渑池（洛渑路）、洛宁至栾川（洛栾路）、洛宁至宜阳（宜故路），县乡公路交织成网，交通便利。洛宁县城位于洛河北岸、凤翼山南。

本调查评估项目实施范围以洛宁县行政区域为单位，东经 $111^{\circ} 08' \sim 111^{\circ} 49'$ 、北纬 $34^{\circ} 05' \sim 34^{\circ} 38'$ 之间，区域调查面积 2300km^2 ，其中将洛宁县境界内对地下水饮用水源区及周边污染风险较大的区域（矿山开采区、尾矿库分布区及工业集聚区等）作为重点调查区开展地下水环境状况调查评估工作，重点调查区面积约 500km^2 ，重点关注环境风险较大的矿山开采区、选矿厂、冶炼厂、尾矿库、历史遗留废渣堆存区、工业集聚区、工业污染源等，在这些重点影响区开展调查评价工作和以洛宁县行政区开展地下水污染防治分区划分工作。



图 1 调查区交通位置图

(二) 自然地理概况

(1) 地形地貌

洛宁县位于伏牛山支脉熊耳山北麓，全县山地多，平地少。全县地貌构成为“七山二塬一分川”。南部山地为伏牛山支脉—熊耳山，西北部为崤山。黄河中游支流洛河自西向东贯穿全境。洛河两侧各有41条涧河泉溪注入其中。中东部为洛河冲积平原区。全县总体地势西高东低，洛河河道南北高中间低，形成“两山夹一川”的地形结构。洛宁县地形地貌独特，所处大地构造位置在华北地台南缘，华熊台隆中部，跨越了三个Ⅲ级区。洛宁县地处豫西山区，洛河中游，属中低山区，全县总面积2306km²。北部为崤山东段，南部为熊耳山，中部为洛宁断陷盆地，地势总体表现为西高东低，最高峰全宝山海拔2130.2m，最低点为城郊乡温庄，海拔276m，相对高差1827.2m。

(2) 水文气象

洛宁县气候类型属暖温带大陆性季风气候，春季温暖雨水少，夏季炎热干旱多，秋季多遭连阴雨，冬季寒冷更干燥。气温季差较大，气温的四季变化具有典型的大陆性气候特征，即冬冷夏热。年平均气温为13.7℃，历年最高气温42.1℃（1966年），最低气温-21.3℃（1969年）。年均日照时数为2217小时，年均日照率50%。多年年均降水量为613.6毫米，年际最大降水量为954.9毫米（1964年），最小降雨量为399.6毫米（1977年），且年降水量季节分布很不均匀，大雨高度集中于夏季，全年平均降水日为74天。

洛宁县境内河流众多，水资源丰富，位于黄河一级支流洛河中游，洛河流经洛宁68公里，境内落差229米，洛河两岸较大的涧河28条，年过境水量12.53亿立方米。境内大小河流35条，水资源总量16亿立方米，全县具有大中小型水库34座，总库容12.5亿立方米。

三、调查区地质条件

（一）地层岩性

洛宁境内出露地层有：太古宇太华群、中元古界长城系熊耳群、蓟县系官道口群、新生界古近系、新近系、第四系。

（二）地质构造

洛宁在大地构造中处于华北地台南缘Ⅱ级构造单元——华熊台隆区。根据构造差异、建造及边界条件，可划分三个Ⅲ级构造单元：南部为熊耳山隆断区、北部为崤山隆断区，中部属洛宁-卢氏凹陷区。调查区在漫长的构造发展史上经历了长期的、多期次的构造演化过程，发育、形成了一系列褶皱和断裂构造，并发生了多期次的岩浆活动。

（三）岩浆岩

洛宁县境内的岩浆活动频繁而强烈，具多期性，多样性之特点，从太古代、元古代至中生代均有岩浆活动。区内岩浆活动的多期性与构造运动的多期性是吻合一致的，岩浆岩主要分布于洛南深山区。太古代岩浆活动，包括大量铁镁质-超铁镁质岩浆喷发及侵入作用。元古代岩浆活动主要表现为大规模喷发作用。以基性-中酸性为主，呈岩株、岩脉、岩墙产出，岩性为英安斑岩、细粒角闪二长岩，石英粗面斑岩等。中生代岩浆活动以规模大，活动强烈，具有多期、多阶段性等特点，岩性主要为斑状云母花岗岩，斑状含黑云二长花岗岩等。

区域在太古代、元古代及中生代都曾发生过岩浆侵入活动，其中以中生代的侵入活动最强烈，所形成的花岗岩类岩石分布较广。

四、质量与技术要求

地下水监测井抽水试验要求参照《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号）、《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）、地下水监测井建设规范（DZ/T 0270-2014）、《供水水文地质勘察规范》（GB 50027-2001）等相关规范和技术标准执行，抽水试验一般要求如下：

- （1）监测井抽水试验应在洗井质量达到要求后进行。
- （2）开展1个落程的定流量抽水试验，抽水的水位降深，应尽设备能力作最大降

深，最大降深应超过水柱高度的 1/2。抽水稳定时间必须达 8h，抽水试验结束后，应进行水位恢复观测。

(3) 宜采用稳定流抽水、非稳定流观测的要求，抽水孔的动水位与流量必须同时进行观测。水位、流量的观测宜在抽水开始后按照 1、2、3、4、6、8、10、15、20、25、30、40、50、60、80、100、120min 的时间顺序进行，以后可按每隔 30min 观测一次，直至抽水结束。

(4) 在抽水前及抽水过程中，应经常校正测绳的深度记号，发现误差及时修正。

(5) 水温、气温的测量，宜在抽水过程中每个 2h~4h 同时观测一次，其精度要求为 0.5℃。

(6) 在抽水过程中，必须随时绘制 $Q=f(t)$ 、 $Q=f(S)$ 及 $q(S)$ 曲线，以便及时发现和纠正抽水发生的错误。

(7) 在抽水过程中遇有大雨，对水位、涌水量观测产生影响时，应暂停抽水。在停止抽水期间，每 1h 观测一次水位。

(8) 稳定时间内水位和流量的波动相对误差要求，水位降深大于 5m 时，水位波动相对误差不大于 1%；小于 5m 时，则要求水位变化小于 5cm。流量波动相对误差： $q \geq 0.01L/(s \cdot m)$ ，不大于 3%； $q < 0.01L/(s \cdot m)$ ，不大于 5%。

(9) 稳定时间内水位降低和流量波动相对误差计算方法：波动相对误差 = (观测值与平均值的最大差值) / 平均值 $\times 100\%$ 。

(10) 静止水位与恢复水位观测要求，抽水前及抽水结束后，抽水孔应进行静止水位和恢复水位的观测。恢复水位观测时间开始时一般宜按 1、2、3、4、6、8、10、15、20、25、30min 的时间顺序观测，以后每隔 30min 观测一次，直至稳定。

(11) 静止水位和恢复水位，符合下列条件之一方可停止观测：①连续 3h 水位不变；②水位呈单向变化，连续 4h 内每小时升降不超过 1cm；③水位呈锯齿状变化，连续 4h 内每小时升降最大差值不超过 5cm；④采用压力表观测时，应使用量程刻度分辨率适宜的压力表，并连续 4h 指针不动；⑤达不到上述要求，但总观测时间已超过 72h，一般可停止观测。

(12) 流量观测方法：流量应与水位在同一时间观测。流量观测方法根据流量大小选择。流量不大时，可采用容积法，水箱的容积一般不小于 0.5m³；流量较大时可采用堰测法、管道流量计、流速流量计、自计流量计等方法。

(13) 抽水试验结束后，应编制抽水试验综合成果图表，包括：流量、水位（包括

恢复水位) 历时曲线、稳定水位和流量关系曲线、水质分析成果、水文地质参数计算成果、钻孔成果综合柱状图等, 参照 DZ/T 0270 附录 D 执行。

(14) 试验结束后应测量井深, 达不到以下要求应进行排砂处理: 井深不小于 50m 时, 井内沉砂不超过孔深的 5%; 井深小于 50m 时, 沉砂厚度不大于 0.25m。

(15) 若监测井水量过小, 尽机械最大能力仍无法完成抽水试验的情况, 则采用提水试验或注水试验代替抽水试验。注水试验通钻孔向试段注水, 保持固定水头高度量测岩土层的注入水量或量测水头高度与试验随时间的变化率, 以确定岩土层的渗透系数。其中针对地下水水位以下渗透性比较大的粉土、砂土和砂卵砾石层, 或不能进行压水试验的风化、破碎岩体, 及断层破碎带和其他透水性强的岩体采用钻孔常水头注水试验; 针对地下水水位以下渗透系数比较小的黏性土层采用钻孔降水头注水试验。

包 2：地下水样品采集测试

一、项目概况

（一）项目来源

本项目为中央财政资金。

（二）招标内容

对地下水监测井（包括可利用的地下水监测井、新建地下水监测井）进行地下水样品现场采集、分析测试工作，严格执行样品采集前洗井、专用采样器采集及分装、现场因子测试、样品运输及保存、实验室检测项目测试。样品采集、测试全过程实行严格的质量控制，确保样品测试结果的准确性。每个地下水样品应提交质量合格的检验检测报告、质量控制报告。

（三）工作周期

项目工作周期：自合同签订之日起至 2022 年 5 月 31 日前。

二、工作概况

（一）位置及范围

洛宁县位于河南省西部，西距洛阳市 86km，地处洛河中游，见图 1。地理坐标：东经 $111^{\circ} 08' \sim 111^{\circ} 50'$ ，北纬 $34^{\circ} 05' \sim 34^{\circ} 38'$ 之间。东与宜阳县接壤，南与嵩县、栾川县为邻，西与卢氏县、灵宝市相连，北与陕县、渑池县比肩。东西长 64 公里，南北宽 59 公里，总面积 2306 平方公里，占洛阳市总面积的 15.2%。境内交通干线为郑州至卢氏公路（郑卢路），其次洛宁至三门峡（洛三路）、洛宁至渑池（洛渑路）、洛宁至栾川（洛栾路）、洛宁至宜阳（宜故路），县乡公路交织成网，交通便利。洛宁县城位于洛河北岸、凤翼山南。

本调查评估项目实施范围以洛宁县行政区域为单位，东经 $111^{\circ} 08' \sim 111^{\circ} 49'$ 、北纬 $34^{\circ} 05' \sim 34^{\circ} 38'$ 之间，区域调查面积 2300km^2 ，其中将洛宁县境界内对地下水饮用水源区及周边污染风险较大的区域（矿山开采区、尾矿库分布区及工业集聚区等）作为重点调查区开展地下水环境状况调查评估工作，重点调查区面积约 500km^2 ，重点关注环境风险较大的矿山开采区、选矿厂、冶炼厂、尾矿库、历史遗留废渣堆存区、工业集聚区、工业污染源等，在这些重点影响区开展调查评价工作和以洛宁县行政区开展地下水污染防治分区划分工作。



图 1 调查区交通位置图

(二) 自然地理概况

(1) 地形地貌

洛宁县位于伏牛山支脉熊耳山北麓，全县山地多，平地少。全县地貌构成为“七山二塬一分川”。南部山地为伏牛山支脉—熊耳山，西北部为崤山。黄河中游支流洛河自西向东贯穿全境。洛河两侧各有41条涧河泉溪注入其中。中东部为洛河冲积平原区。全县总体地势西高东低，洛河河道南北高中间低，形成“两山夹一川”的地形结构。洛宁县地形地貌独特，所处大地构造位置在华北地台南缘，华熊台隆中部，跨越了三个Ⅲ级区。洛宁县地处豫西山区，洛河中游，属中低山区，全县总面积2306km²。北部为崤山东段，南部为熊耳山，中部为洛宁断陷盆地，地势总体表现为西高东低，最高峰全宝山海拔2130.2m，最低点为城郊乡温庄，海拔276m，相对高差1827.2m。

(2) 水文气象

洛宁县气候类型属暖温带大陆性季风气候，春季温暖雨水少，夏季炎热干旱多，秋季多遭连阴雨，冬季寒冷更干燥。气温季差较大，气温的四季变化具有典型的大陆性气候特征，即冬冷夏热。年平均气温为13.7℃，历年最高气温42.1℃（1966年），最低气温-21.3℃（1969年）。年均日照时数为2217小时，年均日照率50%。多年年均降水量为613.6毫米，年际最大降水量为954.9毫米（1964年），最小降雨量为399.6毫米（1977年），且年降水量季节分布很不均匀，大雨高度集中于夏季，全年平均降水日为74天。

洛宁县境内河流众多，水资源丰富，位于黄河一级支流洛河中游，洛河流经洛宁68公里，境内落差229米，洛河两岸较大的涧河28条，年过境水量12.53亿立方米。境内大小河流35条，水资源总量16亿立方米，全县具有大中小型水库34座，总库容12.5亿立方米。

三、调查区地质条件

（一）地层岩性

洛宁境内出露地层有：太古宇太华群、中元古界长城系熊耳群、蓟县系官道口群、新生界古近系、新近系、第四系。

（二）地质构造

洛宁在大地构造中处于华北地台南缘Ⅱ级构造单元——华熊台隆区。根据构造差异、建造及边界条件，可划分三个Ⅲ级构造单元：南部为熊耳山隆断区、北部为崤山隆断区，中部属洛宁-卢氏凹陷区。调查区在漫长的构造发展史上经历了长期的、多期次的构造演化过程，发育、形成了一系列褶皱和断裂构造，并发生了多期次的岩浆活动。

（三）岩浆岩

洛宁县境内的岩浆活动频繁而强烈，具多期性，多样性之特点，从太古代、元古代至中生代均有岩浆活动。区内岩浆活动的多期性与构造运动的多期性是吻合一致的，岩浆岩主要分布于洛南深山区。太古代岩浆活动，包括大量铁镁质-超铁镁质岩浆喷发及侵入作用。元古代岩浆活动主要表现为大规模喷发作用。以基性-中酸性为主，呈岩株、岩脉、岩墙产出，岩性为英安斑岩、细粒角闪二长岩，石英粗面斑岩等。中生代岩浆活动以规模大，活动强烈，具有多期、多阶段性等特点，岩性主要为斑状云母花岗岩，斑状含黑云二长花岗岩等。

区域在太古代、元古代及中生代都曾发生过岩浆侵入活动，其中以中生代的侵入活动最强烈，所形成的花岗岩类岩石分布较广。

四、质量与技术要求

地下水样品采集、现场测试、实验室分析测试可参照《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号）、《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）、《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）等相关规范和技术标准执行，采样工作包括配备贝勒管或低流速采样泵等采样设备，采样前需抽出监测井井筒体积3倍~5倍的水后进行样品采取，并利用专业的现场监测仪器对水位、水量、水温、pH值、电导率、浑浊度、溶解氧、氧化还原电位、色、臭和味等现场监测项目进行现场测定，样品采集

后置于 4℃低温冷藏箱中保存运输。采样过程要进行全过程视频录像，严格质量控制。

检测因子可参照《黄河流域洛河支流洛宁县段矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估实施方案》的相关要求，以下仅对饮用水源以及不同污染源类型检测项目进行一般要求，具体检测项目应按照项目实施方案“重点调查对象基础信息采集与初步调查监测井布设方案”中关于不同污染源周边地下水监测井样品检测项目的具体要求执行。检测因子对应检测方法应优先执行现行国家标准、行业标准，无国家标准或行业标准的应参照地方标准或标准分析测试方法（单个样品检测指标中外部委托检测指标不超过总检测指标数目的 10%）。

(1) 饮用水源地下水样品（80 项）

表 1 水源开采井以外的监测点必测指标（示例）

检测类别		检测项目名称	指标数量
常规项目		色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性	39
行业要求检测项目	现场指标	水位、水温、溶解氧、氧化还原电位、电导率	5
	常规化学指标	偏硅酸、铵离子、碳酸盐、重碳酸盐、钾、钙、镁、碘、溴	9
	有机物	1,1,1-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、溴二氯甲烷、一氯二溴甲烷、溴仿、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、氯苯、邻二氯苯、间二氯苯、对二氯苯、1,2,4-三氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、六六六（总量）、γ-六六六（林丹）、滴滴涕（总量）、六氯苯、苯并(b)荧蒽、苯并(a)芘	27

(2) 工业污染源地下水样品（56 项）

表 2 重点工业污染源地下水测定项目（示例）

检测类别	检测项目名称	指标数量
常规项目	色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性	39

表 5 养殖场地下水测定项目（示例）

检测类别	检测项目名称	指标数量
常规项目	色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性、	39
行业要求检测项目	溶解氧、氧化还原电位、电导率、钾、钙、镁、碳酸根、碳酸氢根、TOC、五日生化需氧量（BOD5）、总磷、总氮、磺胺类、大环内酯类、四环素类、氟喹诺酮类、石油类	17

第5章 投标文件格式

包 1

(封面参考格式)

河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院
黄河流域洛河支流洛宁县段
矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估
水文地质试验及地下水样品采集测试项目
公开招标

投标文件

招标编号：HNZB[2022]N0200

包 1

投标人：

年 月 日

目 录

一、合格投标人证明材料

1、投标函及授权文书

1.1、投标函(固定格式)

1.2、法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证明书(固定格式)

1.3、法定代表人（或非法人组织的负责人）授权委托书(固定格式)

2、资格证明文件

2.1、营业执照

2.2、财务状况报告

2.3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

2.4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

2.5、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)

2.6、反商业贿赂承诺书(固定格式)

2.7、信用中国网和中国政府采购网查询结果

3、符合性审查相关内容

3.1、商务、合同主要条款的响应

3.2、不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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)

3.3、符合性审查其他内容

二、评审材料

4、投标报价表

4.1、开标一览表

5、试验方案

6、项目管理机构及主要人员

7、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

8、满足政府采购政策所需的材料

8.1、中小企业声明函

8.2、残疾人福利性单位声明函

8.3、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。说明由采购人审查的将由采购人进行审查，其他材料由评标委员会进行审查)

1、投标函及授权文书

1.1、投标函（固定格式）

投标函

致：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院 和 河南招标采购服务有限公司
我们获取了（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（包1）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：

(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) 本投标有效期为自投标截止之日起_____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底价的投标或收到的任何投标。

(7) 按照招标文件的规定，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，所递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： _____

委托代理人移动电话： _____

委托代理人电子邮箱： _____

投标人： （ 填写投标人名称， 加盖单位公章 ）

委托代理人（投标人代表）： （ 签字 ）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

1.2、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，加盖单位公章）

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/复印件（正反面）

1.3、法定代表人（或非法人组织的负责人）授权委托书(固定格式)

法定代表人（或非法人组织的负责人）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，加盖单位公章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（签字或盖章）

投标人代表：（签字）

日期：____年__月__日

投标人代表身份证扫描件/复印件（正反面）

2、资格证明文件

(说明：2.1-2.7项由采购人进行审查。)

2.1、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/复印件加盖单位公章）

2.2、财务状况报告

（要求：投标人为企业的，提供 1. 经审计的 2020 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。加盖单
位公章）

2.3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（要求：提供 2021 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/复印件加盖单位公章。依法不用缴纳的出具相关说明。）

2.4、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。加盖单位公章）

2.5、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，加盖单位公章）

日期： 年 月 日

2.6、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，加盖单位公章）

日期： 年 月 日

2.7、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，“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投标人，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投标人将视为无效投标人。）

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开标当天，进行查询、打印存档。如查询投标人有相关负面信息的，该投标人为无效投标人。

（投标文件中无需提供相关材料）

3、符合性审查相关内容

3.1、商务、合同主要条款的响应

序号	招标文件要求	投标人响应
1	投标有效期：提交投标文件的截止之日起 60 日历日	
2	合同履行期限：自合同签订之日起至 2022 年 5 月 31 日前	
3	质量标准：合格	
4	付款方式：在水文地质抽水试验过程中按实际完成的单个水文地质孔结算。依据国家标准进行抽水试验，按完成的水文地质孔数量结算对应工作量 90%的工程款，一个月内付清。剩余 10% 作为质量保证金，待项目通过上级部门验收后甲方一个月内付清。	

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，加盖单位公章 ）

日期：____年__月__日

3.2、不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、管理关系的不同投标人，
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与本采购项目。

我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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，加盖单位公章 ）

日期： 年 月 日

3.3、符合性审查其他内容

审查投标人投标范围（工作内容）是否符合招标需求，是否有缺漏。

审查投标人报价是否符合要求。

审查投标人签字、盖章是否符合要求。

审查投标文件份数和装订是否符合要求。

（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。）

4、投标报价表

4.1、开标一览表

招标编号	HNZB[2022]N0200
包号	包 1
投标报价	大写：_____元人民币
投标报价	小写：_____元人民币
合同履行期限	
质量标准	
投标有效期	提交投标文件的截止之日起 _____ 日历日
其他声明	综合单价：_____元/组（孔）

投标人：_____（加盖公章）

投标人代表：_____（签字）

_____年____月____日

5、 实验方案

自述

6、项目管理机构及主要人员

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	担任职务	发包人及联系电话		

投标人：（加盖单位公章）

_____年____月 ____ 日

（说明：附项目负责人身份证、职称证书复印件。）

主要人员组成表

序号	姓名	年龄	专业	职务	职称

投标人：（加盖单位公章）

年 月 日

（说明：附职称证（执业证或上岗证书）、身份证复印件。）

7、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

（相关材料加盖单位公章）

8、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。

8.1、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（采购文件中明确的所属行业）行业；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¹，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：

¹ 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：填写招标项目名称。
2. 标的名称：填写招标分包的名称。
3. 采购文件中明确的所属行业：见本招标文件“第3章投标人须知资料表”
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。

8.2、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，加盖企业电子签章）

日期： 年 月 日

8.3、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。

包 2

(封面参考格式)

河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院
黄河流域洛河支流洛宁县段
矿山开采及工业集聚区地下水环境状况调查评估
水文地质试验及地下水样品采集测试项目
公开招标

投标文件

招标编号：HNZB[2022]N0200

包 2

投标人：

年 月 日

目 录

一、合格投标人证明材料

1、投标函及授权文书

1.1、投标函(固定格式)

1.2、法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证明书(固定格式)

1.3、法定代表人（或非法人组织的负责人）授权委托书(固定格式)

2、资格证明文件

2.1、营业执照

2.2、财务状况报告

2.3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

2.4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

2.5、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)

2.6、反商业贿赂承诺书(固定格式)

2.7、信用中国网和中国政府采购网查询结果

2.8、检验检测机构资质认定证书（CMA）

3、符合性审查相关内容

3.1、商务、合同主要条款的响应

3.2、不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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)

3.3、符合性审查其他内容

二、评审材料

4、投标报价表

4.1、开标一览表

5、采集测试方案

6、项目管理机构及主要人员

7、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

8、满足政府采购政策所需的材料

- 8.1、中小企业声明函
- 8.2、残疾人福利性单位声明函
- 8.3、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。说明由采购人审查的将由采购人进行审查，其他材料由评标委员会进行审查)

1、投标函及授权文书

1.1、投标函（固定格式）

投标函

致：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院 和 河南招标采购服务有限公司

我们获取了（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（包2）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：

(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) 本投标有效期为自投标截止之日起_____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底价的投标或收到的任何投标。

(7) 按照招标文件的规定，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，所递交的投标文件中所有内容资料均真实、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： _____

委托代理人移动电话： _____

委托代理人电子邮箱： _____

投标人： （ 填写投标人名称， 加盖单位公章 ）

委托代理人（投标人代表）： （ 签字 ）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

1.2、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，加盖单位公章）

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/复印件（正反面）

1.3、法定代表人（或非法人组织的负责人）授权委托书(固定格式)

法定代表人（或非法人组织的负责人）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，加盖单位公章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（签字或盖章）

投标人代表：（签字）

日期：____年__月__日

投标人代表身份证扫描件/复印件（正反面）

2、资格证明文件

(说明：2.1-2.8项由采购人进行审查。)

2.1、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/复印件加盖单位公章）

2.2、财务状况报告

（要求：投标人为企业的，提供 1. 经审计的 2020 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。加盖单
位公章）

2.3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（要求：提供 2021 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/复印件加盖单位公章。依法不用缴纳的出具相关说明。）

2.4、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。加盖单位公章）

2.5、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，加盖单位公章）

日期： 年 月 日

2.6、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，加盖单位公章）

日期： 年 月 日

2.7、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，“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投标人，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投标人将视为无效投标人。）

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开标当天，进行查询、打印存档。如查询投标人有相关负面信息的，该投标人为无效投标人。

（投标文件中无需提供相关材料）

2.8、检验检测机构资质认定证书（CMA）

在有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA），复印件，加盖单位公章

3、符合性审查相关内容

3.1、商务、合同主要条款的响应

序号	招标文件要求	投标人响应
1	投标有效期：提交投标文件的截止之日起 60 日历日	
2	合同履行期限：自合同签订之日起至 2022 年 5 月 31 日前	
3	质量标准：合格	
4	付款方式：在样品采集分析测试过程中按实际完成的单组样品工程量结算。依据国家、行业相关标准进行现场采样、分析测试，出具质量合格的检测报告，按完成的样品数量结算对应工作量 90%的工程款，一个月内付清。剩余 10%作为质量保证金，待项目通过上级部门验收后甲方一个月内付清	

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，加盖单位公章 ）

日期：____年__月__日

3.2、不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、管理关系的不同投标人，
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与本采购项目。

我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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，加盖单位公章 ）

日期： 年 月 日

3.3、符合性审查其他内容

审查投标人投标范围（工作内容）是否符合招标需求，是否有缺漏。

审查投标人报价是否符合要求。

审查投标人签字、盖章是否符合要求。

审查投标文件份数和装订是否符合要求。

（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。）

4、投标报价表

4.1、开标一览表

招标编号	HNZB[2022]N0200
包号	包 2
投标报价	大写：_____元人民币
投标报价	小写：_____元人民币
合同履行期限	
质量标准	
投标有效期	提交投标文件的截止之日起 _____ 日历日
其他声明	综合单价：_____元/组（孔）

投标人：_____（加盖公章）

投标人代表：_____（签字）

_____年____月____日

5、 采集测试方案

自述

6、项目管理机构及主要人员

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	担任职务	发包人及联系电话		

投标人：（加盖单位公章）

_____年____月____日

（说明：附项目负责人身份证、职称证书复印件。）

主要人员组成表

序号	姓名	年龄	专业	职务	职称

投标人：（加盖单位公章）

年 月 日

（说明：附职称证（执业证或上岗证书）、身份证复印件。）

7、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

（相关材料加盖单位公章）

8、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。

8.1、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（采购文件中明确的所属行业）行业；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¹，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：

¹ 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：填写招标项目名称。
2. 标的名称：填写招标分包的名称。
3. 采购文件中明确的所属行业：见本招标文件“第3章投标人须知资料表”
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。

8.2、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，加盖企业电子签章）

日期： 年 月 日

8.3、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。

第 6 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，采购代理机构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、《政府采购评审专家管理办法》；
- 5、法律法规的相关规定；
- 6、本项目招标文件。

二、评标原则

- 1、公平、公正、科学合理评标；
- 2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，见第 3 章投标人须知资料表 19.4 款；
- 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。
- 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（由采购代理机构负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评标纪律；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长；

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。合格投标人不足 3 家，不进入评标程序，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，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）。

投标文件中如有含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

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，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、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、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（15 分）

报价得分= $(P_{最低} / P) \times 15$ 分。

P 为有效投标人的报价； $P_{最低}$ 为有效投标人中最低报价。（报价分的计算以政府采

购政策折算后的价格为准)。

说明：如投标人满足本招标文件规定的小微、监狱、残疾人企业的，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。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。

2、商务部分(15分)

2.1、投标人通过ISO9001质量管理体系认证，得1分，没有的不得分。提供证书复印件。

2.2、投标人2018年1月1日以来有类似项目合同，每提供一项得3分，最多得12分，没有的不得分。提供中标通知书或合同或相关主管部门下达的任务书等材料的复印件。

2.3、项目负责人具有高级工程师或以上职称得2分，没有的不得分。提供证书复印件。

3、技术部分(70分)

3.1、工作部署情况(10分)，依据总体工作部署的科学性、合理性，完善、准确的，10分；比较完善、准确的，8分；一般的，6分；粗略的，3分；没有相关内容的，0分。

3.2、试验(测试)方法(15分)，依据方法的科学性和合理性，完善、准确的，15分；比较完善、准确的，12分；一般的，9分；粗略的，5分；没有相关内容的，0分。

3.3、资料处理与解释(15分)依据对数据处理和解释方法的科学性及其合理性，完善、准确的，15分；比较完善、准确的，12分；一般的，9分；粗略的，5分；没有相关内容的，0分。

3.4、质量保证措施(10分)，依据质量保证措施完备情况，完善、准确的，10分；比较完善、准确的，8分；一般的，6分；粗略的，3分；没有相关内容的，0分。

3.5、工作阶段划分(10分)，依据工作阶段划分的科学性、合理性，完善、准确的，10分；比较完善、准确的，8分；一般的，6分；粗略的，3分；没有相关内容的，0分。

3.6、难点、对策(10分)依据对工作中可能出现的难点提出对策的合理性和可行性，完善的，10分；比较完善的，8分；一般的，6分；粗略的，3分；没有相关内容的，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
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	法定代表人（或非法人组织的负责人）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	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/复印件加盖单位公章）
5	财务状况报告	要求：投标人为企业的，提供 1. 经审计的 2020 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。加盖单位公章
6	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	提供 2021 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/复印件加盖单位公章。依法不用缴纳的出具相关说明。
7	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。加盖单位公章
8	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
9	反商业贿赂承诺书	按固定格式提供
10	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。如查询投标人有相关负面信息的，该投标人为无效投标人。（投标文件中无需提供相关材料）
11	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。

12	不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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
13	符合性审查其他内容	<p>审查投标人投标范围（工作内容）是否符合招标需求，是否有缺漏。</p> <p>审查投标人报价是否符合要求。</p> <p>审查投标人签字、盖章是否符合要求。</p> <p>审查投标文件份数和装订是否符合要求。</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>
14	检验检测机构资质认定证书（CMA）（包2提供）	在有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA），复印件，加盖单位公章

第7章 合同格式

合同

甲方：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院

乙方：

为了完成《_____项目》，2022年__月__日，甲方在郑州市组织了《_____项目》公开招标，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，乙方中标本项目。

依照《中华人民共和国民法典》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_____任务达成一致，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：_____。

1.2 工程地点：_____。

1.3 预计工作量：本标设计工作量_____，实际工作量根据工作需要甲方有权进行变更和适当调整。最终工作量以甲方验收合格的工作量为准。

1.4 工作任务要求：_____。

第二条 工作质量

严格执行《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号）、《地下水环境监测技术规范》（HJ164-2020）、《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）、《地下水监测井建设规范》（DZ/T 0270-2014）等规范中关于地下水及地表水样品采集、样品保存与运输、交接与存储、分析测试的具体要求。监测项目的分析方法应优先选用国家或行业标准方法，尚无国家或行业标准分析方法时，可选用行业统一分析方法或等效分析方法，但须按照 HJ168 的要求进行方法确认和验证，方法检出限、测定下限、准确度和精密度应满足地下水环境监测要求。所选用分析方法的测定下限应低于规定的地下水标准限值。

第三条 工期安排

3.1 自合同签订后_____日历日完成工作，并提交合格的相应资料。

3.2 工期顺延条件：因人力不可抗拒的自然因素或甲方原因,导致工期延误,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 及时提供监测井位置。

4.1.4 按照合同要求支付乙方经费。

(二) 乙方责任

4.2.1 依据甲方提供的技术要求编制施工组织设计。

4.2.2 严格执行《地下水环境状况调查评价工作指南》（环办土壤函〔2019〕770号）、《地下水环境监测技术规范》（HJ164-2020）、《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）、《地下水监测井建设规范》（DZ/T 0270-2014）等规范中关于地下水及地表水样品采集、样品保存与运输、交接与存储、分析测试的具体要求。

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。

4.2.4 参加本项目的所有人员要严格遵守有关规章制度,对本工程项目的相关资料保密。

4.2.5 乙方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设计提出的要求,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。

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 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下:

(一) 甲方:

5.1.1 保密内容(包括技术信息和经营信息): 未经乙方同意不得向任何第三方提供乙方开展工作的技术方法。

5.1.2 涉密人员范围: 能接触到资料的所有人员。

5.1.3 保密期限: 一年(一年后可正常销毁)。

5.1.4 泄密责任: 按有关法律办理。

(二) 乙方:

5.2.1 保密内容 (包括技术信息和经营信息): 未经甲方同意不得将甲方提供的技术资料向任何第三方提供。

5.2.2 涉密人员范围: 能接触到资料的所有人员。

5.2.3 保密期限: 一年 (一年后可正常销毁)。

5.2.4 泄密责任: 按有关法律办理。

第六条 工程承包方式、工程价款和付费方式

6.1 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工作量。按承包单价、采样质量等级和有效工作量结算, 同时要求包工期、包质量、包安全, 因样品采集、分析测试发生的费用和税金, 均在单价中, 价格一次包死, 不再调整。

6.2 工程价款:

本次单价为乙方中标的综合单价: _____元/组, 结算工作量以完成并经甲方验收合格的实际有效工作量为准。

6.3 付款方式:

6.3.1 付款方式及条件: 按招标文件约定执行。

第七条 其它条款

7.1 根据双方协商, 本合同价款包含采样中的地方关系协调及民事处理等事项, 采样进场及采样测试过程中的相关事宜及费用由乙方全权负责;

7.2 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;

7.3 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;

7.4 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;

7.5 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: 河南省地质矿产勘查开发局

乙 方:

第一地质矿产调查院

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：
年 月 日

账 号：
年 月 日