

河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院
河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目
竞争性磋商

磋商文件

采购项目编号：HNZB[2020]N0437

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一章	采购邀请.....	2
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.....	26

第一章 采购邀请

河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院 河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目 竞争性磋商公告

项目概况

(河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目) 采购项目的潜在供应商应在(河南招标采购服务有限公司)获取采购文件,并于 2020 年 7 月 20 日 15 点 0 分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号: HNZZ[2020]N0437
- 2、采购项目名称: 河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目
- 3、采购方式: 竞争性谈判 竞争性磋商 询价
- 4、预算金额: 79 万元 (省财政)
- 5、采购需求

本项目共 1 个包。工作内容: 钻探, 计划工作量: 地质矿产钻探 1000m, 浅钻 200m, 质量: 合格。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。

6、合同履行期限

工期: 自外协合同签订之日起 180 个日历日。

7. 本项目是否接受联合体: (是/否)。

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：

具有有效的安全生产许可证；

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、获取采购文件

1. 时间：2020年7月8日至2020年7月15日，每天上午8:30至12:00，下午15:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：河南招标采购服务有限公司3楼307房间

3. 方式：现场购买。购买磋商文件时必须携带：营业执照或事业单位法人证书、办理报名事宜的被授权人身份证（复印件，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

四、响应文件提交

1. 时间：2020年7月20日15点0分（北京时间）

2. 地点：河南招标采购服务有限公司4楼第一会议室

五、响应文件开启

1. 时间：2020年7月20日15点0分（北京时间）

2. 地点：河南招标采购服务有限公司4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。公告期限为三个工作日。2020年7月8日至2020年7月13日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾

人就业。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

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龙门大道 567 号

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

发 布 人：刘歌

发布时间：2020 年 7 月 8 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栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目竞争性磋商。

1.2 采购人：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院

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

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

5. 响应文件构成

详见磋商文件第六章

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，应在磋商开始日至少前 3 天通知采购代理机构。

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，将以说明函的形式通知供应商，说明函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说明函的形式通知供应商。

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。

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能力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 供应商响应采购文件时，必须以人民币提交供应商须知前附表中规定数额的保证金。

14.2 保证金形式：非现金。

14.3 对于未在采购截止时提交投标保证金的，将视其未对采购文件做出实质性响应而予以拒绝。

14.4 未成交供应商的保证金，将在采购结束后五日内予以退还。

14.5 下列情况发生时，将不退还供应商保证金：

(1) 供应商在规定的有效期内撤回其投标的；

(2) 成交供应商因其自身原因在规定期限内未能与采购人签订合同的。

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。有关保证金的规定，在延长的响应有效期内继续有效。

16. 响应文件份数和签署

16.1 供应商应准备“磋商项目资料表”中要求的响应文件份数。每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”字样，若各版本不一致，以正本为准。

16.2 响应文件的正本需由供应商的法定代表人（负责人）或其授权代表签署（副本可为正本完整的复印件）。

16.3 响应文件必须胶装装订成册。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人（负责人）或其授权代表签字或者盖章。

四、响应文件的递交

17. 响应文件的密封和标记

17.1 供应商应将响应文件密封，标明采购项目编号、采购项目名称及正本/副本/电子版，并盖有供应商公章或专用章和法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）授权委托人的印章或签名。

17.2 封皮上注明“于 年 月 日 时 分（指磋商公告中规定的截止日期及时间）不准启封”的字样。

17.3 响应文件须由专人送交，供应商应将响应文件按上述 17.1 和 17.2 中的规定进行密封和标记后，按磋商公告中注明的地址送达。如果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。

18. 迟交的响应文件

18.1 代理机构将拒绝接收响应文件递交截止时间后递交的任何响应文件。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其响应文件。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知代理机构。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由法定代表人（负责人）或其授权代表签署，并

按 17 中的规定进行密封、标记。

19.3 修改的内容作为响应文件的组成部分，修改的内容与响应文件不一致的，以修改内容为准。

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，供应商委派代表参加。

20.2 开始前，在所有供应商中随机选取 2 家供应商作为代表检查响应文件的密封情况。经确认无误后，进入磋商程序。

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 磋商小组按初审、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) 未足额提交保证金；
- (2) 不能响应磋商文件中“资格证明及响应文件”要求的；
- (3) 响应文件中有采购人不能接受的其它条件。

21.2.3 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) 如果大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准；
- (2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

21.3 磋商：磋商小组分别与通过资格和符合性审核的供应商单独进行磋商。在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

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，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

21.6 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磋商供应商在规定的时间内进行最后报价。

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

钻探外协合同

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，2020年 月 日，甲方委托招标代理机构河南招标采购服务有限公司在郑州市组织了该项目钻探外协竞争性磋商，经河南招标采购服务有限公司组织的专家评审委员会评议，乙方中标本项目钻探外协项目。

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《_____项目》的钻探施工任务达成一致，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：河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目。

1.2 工程地点：河南省栾川县。

1.3 预计工作量：地质矿产钻探 1000m，浅钻 200m，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：详见《_____》设计书。

第二条 工作质量

严格执行《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）、《固体矿产勘查工作规范》（GB/T 33444-2016）及《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T 0078-2015）中有关指标执行。同时按照国土资源部 2003 年发布的《重晶石、毒重石、萤石、硼矿地质勘查规范》（DZ/T 0211-2002）有关钻探工程的质量要求（上述规范如有更新和补充，均已最新要求执行）。达到合格标准。

第三条 工期安排

3.1 钻探及其它工作：自外协合同签订之日起 180 个日历日完成钻探工作，并提交合格的相应施工资料。

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, 并负责到当地自然资源管理部门备案。

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 负责终孔测井(如需要)。

4.1.5 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 严格执行《地质岩心钻探规程》(DZ/T 0227-2010)、《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)及《固体矿产勘查原始地质编录规程》(DZ/T 0078-2015)中有关指标执行。同时按照国土资源部 2003 年发布的《重晶石、毒重石、萤石、硼矿地质勘查规范》(DZ/T 0211-2002)有关钻探工程的质量要求和项目设计书相关质量要求进行施工(上述规范如有更新和补充, 均已最新要求执行)。

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 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。

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工作量。按承包单价、钻孔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, 因钻探施工发生的费用和税金, 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乙方中标的综合单价: ___元/米, 结算工作量以完成并经甲方验收合格的实

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：河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目</p> <p>采购项目编号：HNZB[2020]N0437</p> <p>*项目预算金额：79 万元。报价不得超过项目预算。</p>
1.2、1.3	<p>采购人：河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院</p> <p>地址：河南省洛阳市洛龙区龙门大道 567 号</p> <p>联系人：李先生</p> <p>联系方式：0379-65555676</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"> 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. 具有有效的安全生产许可证； 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）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））； 4. 本项目不接受联合体投标。
	<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。</p>
8.1	<p>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</p>

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，具有有效的安全生产许可证； 2. 法定代表人（负责人）授权书； 3. 财务状况报告； 4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 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； 6. 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； 7. 反商业贿赂承诺书； 8. 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，保证金金额： 人民币玖仟元整 。 保证金应当以供应商名义公对公转账。未按要求提交保证金的，投标无效。 开户名：河南招标采购服务有限公司 开户行：平安银行郑州分行营业部 账号：30205916000983
15	*磋商有效期：从磋商之日起30天
16	*响应文件递交：正本份数一份，副本份数二份，电子版一份。
	*响应文件应胶装，一切可拆卸（打孔装订、活页装订等）的均为无效投标。
	*响应文件的签署：按要求签字盖章
20	*响应文件递交时间：2020年7月20日14:30-15:00（北京时间） *响应文件递交截止时间：2020年7月20日15:00（北京时间）

	<p>*磋商开始时间：2020年7月20日15:00（北京时间）</p> <p>*响应文件递交地点：河南招标采购服务有限公司四楼开标厅（郑州市纬四路13号）</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>磋商小组可分别与合格供应商单独进行磋商。在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。对技术服务要求不能满足采购人需求的供应商将视为无效磋商供应商，不进入最后报价、评委打分程序。</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施工组织设计得分高的；仍未能分出先后的，由采购人决定。</p> <p>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供应商，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。（四舍五入保留2位小数，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>评标基准值：有效供应商的最低投标报价（最后报价，经政策优惠的价格折算）。</p> <p>报价得分=评标基准值/各合格供应商的最后报价×10</p> <p>说明：如供应商满足本招标文件规定的小微、监狱、残疾人企业的，报价给予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，不重复进行投标报价扣除。</p> <p>二、商务部分（25分）</p> <p>1. 质量管理体系认证（2分）</p> <p>供应商通过质量管理体系认证的得2分，未通过不得分。</p> <p>2. 企业业绩（16分）</p> <p>2017年以来投标人有类似工程业绩合同，每提供一项得4分，最多得16分，没有不得分（需提供任务书或合同）。</p> <p>3. 项目负责人（2分）</p> <p>项目负责人具有工程师及以上职称得2分。</p> <p>4. 优惠条件的承诺（5分）</p> <p>根据各供应商的优惠承诺，在0-5分打分</p> <p>三、施工组织设计（65分）</p> <p>1. 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。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 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。</p>
----	--

	<p>5. 劳动力安排计划（4分）。劳动力安排计划可行，合理有效的得4分；否则酌情扣减。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 确保安全生产的技术组织措施（4分）。确保安全生产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。</p> <p>8. 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。</p> <p>9. 确保文明施工技术组织措施（3分）。确保文明施工的技术组织措施科学可行，合理有效的得3分；否则酌情扣减。</p> <p>10. 施工总进度表或施工网络图（4分）。施工总进度表或施工网络图科学可行，合理有效的得4分；否则酌情扣减。</p> <p>11. 确保报价完成工程建设的技术和管理措施（3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3分；否则酌情扣减。</p> <p>施工组织设计部分有缺项的，该项不得分</p>
21	磋商小组3人，由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。
26	招标代理服务费:定额，玖仟元整。
27	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。
	*付款方式及条件：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90%的工程款，一个月内付清。剩余10%作为质量保证金，待项目完成或通过上级单位野外验收后甲方一个月内付清。
	工程地点：河南省栾川县
	*工期：自外协合同签订之日起180个日历日。
	*质量要求：合格。

	<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号文件的规定且按招标文件要求提供相关内容的小微企业，由评委会认可的，则投标报价给予6%的扣除（四舍五入保留2位小数），进行报价得分的计算。</p> <p>2、支持监狱企业发展：适用，供应商依据自身实际情况如实递交。如供应商是监狱企业的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，则投标报价给予6%的扣除（四舍五入保留2位小数），进行报价得分的计算。</p> <p>3、促进残疾人就业：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〔2017〕141号文件的规定且按招标文件要求提供相关内容的残疾人福利性单位，由评委会认可的，则投标报价给予6%的扣除（四舍五入保留2位小数），进行报价得分的计算。</p> <p>对于同时属于小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（以上均以最后报价算）</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>
	<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

河南省栾川县酒店萤石矿预查项目钻探工程外协项目

技术要求

一、项目概况

1.项目来源

本项目为河南省自然资源厅 2020 年度省财政地质勘查项目。

2.招标内容

本次招标的内容为该项目钻探工作，工作量为：地质矿产钻探 1000m，浅钻 200m。

3.工作周期

项目工作周期：自外协合同签订之日起 180 个日历日。

二、工程概况

1. 位置及范围

预查区位于栾川县东部，其西距栾川县城约 35km，东距嵩县县城约 60km，距离洛阳市约 130km，行政区划隶属洛阳市栾川县合峪镇管辖。东侧外部有 S248 省道自南向北通过，南侧外围有 G311 国道自东向西通过，西侧外围有嵩栾高速自北向南通过，自各大公路干线至预查区有较完善的乡村道路连接，交通较为便利，交通便利。

2.自然地理概况

预查区地处秦岭山脉东段、伏牛山脉的北坡，属低中山区，地势南高北低，西高东低。海拔高度在 600—900 米，最高处位于矿区西南角，相对高差 200—400 米，本区最低侵蚀基准面位于矿区东南部沟谷中，海拔标高 700 米左右。区内植被发育一般，基岩出露较好。

预查区属温带大陆性气候，四季分明，年平均气温为 12.1℃,一般为 25—30℃，最高可达 35℃，最低为-15℃。年降雨量为 594.0—1337.9mm,多年平均降雨量 900mm 多集中在 7—9 月份。区内水系属黄河流域，山涧河谷溪流汇入矿区东部明白河，经伊河流入黄河。水利资源较丰富。区内经济以农林业为主，产品以玉米、土豆、小麦、核桃为主。乡镇企业较发达，以采选业为主。劳动力、电力供应充足。

三、矿区地质条件

（一）地层

预查区中、东部及南部全为燕山期合峪巨斑状花岗岩(γ_5^3)岩基。西部为太华群(Arth)地层出露,北部外围有中元古界长城系熊耳群许山组(Pt_{2x})、鸡蛋坪组(Pt_{2j})中基性火山岩系以及新生界第四系。

1.太华群(Arth)

分布于预查区西部、西北部的大部分区域,其主要岩性为各类片麻岩、变闪长岩、变二长岩夹超基性岩、片岩、变粒岩、石墨大理岩。

2.熊耳群许山组(Pt_{2x})

出露于预查区北部外围,主要岩性为上段:流纹质英安斑岩、流纹斑岩及安山岩;中段:以安山岩为主,玄武安山岩及薄层英安斑岩;下段:流纹质英安斑岩、流纹斑岩及流纹岩。

3.熊耳群鸡蛋坪组(Pt_{2j})

出露于预查区北部外围,其主要岩性上段为安山岩、玄武安山岩夹大斑安山岩;下段为大斑玄武安山岩、大斑安山岩、玄武安山岩。

4.新生界第四系(Q)

分布于明白河、平良河河床及两侧的地势平缓区域,主要为砂砾石层、砂层粘土、亚粘土等。

（二）构造

预查区位于华熊台隆外方山隆断区—伏牛山台缘隆褶区。区内褶皱构造不发育,以断裂构造为主,总体发育有近南北向和北东向两组断裂,其中,与成矿活动有关的断裂主要有:

1. F1 断裂:自西南向东北分布于预查区南部刘家村-大里坪-方上沟东一带,走向 55~75°,倾向南东,倾角 35~55°。自刘家村北东进入预查区,连续出露长度约 2.90km,构造带宽 1.5~5.8m,构造带呈舒缓波状,由构造角砾岩、碎裂岩、糜棱岩等构造岩组成,走向上构造带具膨胀收缩特征,带内充填石英—萤石脉,力学性质为张扭—压扭。矿化带形态、产状严格受该构造带所控制,呈透镜状、脉状断续产出,两侧围岩为花岗岩,有高岭石(土)化、弱褐铁矿化等。

2. F2 断裂:自南向北分布于预查区南部的大砖沟-瓦房沟-路沟西一带,走向 12~40°,倾向东南,倾角 50~70°。自大砖沟西南进入预查区,连续出露长度约 1.34km,构造带宽

1.1~4.5m，矿化带形态、产状严格受该构造带所控制，呈透镜状、脉状断续产出，厚度不均匀，两侧围岩为花岗岩，与矿化带接触界线较清晰。

(3) F4 断裂：分布于预查区北部酒店北西—西沟北一带。走向 65~80°，倾向北北西，倾角 15~25°。区内连续出露长度约 0.44km，构造带宽 1.1~4.5m，矿化带形态、产状严格受该构造带所控制，呈透镜状、脉状断续产出，厚度不均匀，带内岩性为石英脉，具弱褐铁矿化、绢云母化，两侧围岩为花岗岩。

(三) 岩浆岩

预查区除了西部及西北部区域为太华群地层出露外，其他区域均为岩浆岩岩基。主要为燕山期花岗岩和加里东期花岗岩，燕山期花岗岩主要为合峪岩体，其占出露面积约占预查区面积的 75%，加里东期花岗岩仅在预查区西南角有小范围出露。

合峪岩体：出露于预查区中-东部的大部分区域，岩体北端侵入到长城系火山岩中，南侧侵入伏牛山混合花岗岩中，同时被车村断裂截切。岩性为二长花岗岩、斑状花岗岩：浅肉红色，中粗粒状结构、斑状结构，斑晶为钾长石，呈自形—半自形晶产出，粒径 3×5~10×13mm，最大 15×20 mm，（见于沙里沟），块状构造，主要成分为正长石，含量 35~40%，斜长石，含量 30~35%，石英，含量 15~25%，暗色矿物主要为黑云母，次为角闪石，含量 5~8%。

四、质量与技术要求

钻探施工的质量，严格按《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）、《固体矿产勘查工作规范》（GB/T 33444-2016）及《固体矿产勘查原始地质编录规程》（DZ/T 0078-2015）中有关指标执行。同时按照国土资源部 2003 年发布的《重晶石、毒重石、萤石、硼矿地质勘查规范》（DZ/T 0211-2002）有关钻探工程的质量要求执行。钻探工程质量与技术要求要求如下：

1. 矿心采取率与整理

矿层的采取率，包括残留岩矿心合并计算，要满足各个矿种规范及其设计要求。一般要求矿体及其顶底板 3~5 m 内的矿心、岩心采取率不低于 80%，厚大矿体内部矿心采取率大于 80%的连续长度要大于 5 m。矿层岩心采取率要大于 80%，厚大矿体内，每回次采取率最低不小于 75%。围岩岩心的分层平均采取率要大于 70%。钻孔终孔直径不小于 75mm。

2. 钻孔弯曲度测定

钻孔为直孔时，钻孔倾角和方位角每 100 m 测量一次，开孔 25 m、50 m 各加测一个点，顶角每 100m 弯曲不大于 2°；钻孔为斜孔时，则每 50 m 测量一次，开孔 25 m 加测一个点，允许方位角每 100 m 偏差 1~2°，倾角每 100 m 偏斜不大于 3°。矿体顶、底板、终孔应加测一次倾角和方位角。

3.孔深误差的测量与校正

在测顶角和方位的同时，均应测量孔深，主矿体（层）、终孔、换层及见矿均应进行孔深误差验证，测量要使用经过校正的钢尺。误差小于千分之一者可不修正孔深，超过时要重新丈量并合理平差。

平差要求：一般孔深误差在允许范围内可不进行平差；验证误差小于 0.5m 时，在最后 2 个回次中按回次进尺平差；验证误差大于 0.5m 时，在最后 3 个回次中按回次进尺大小比例平差；若误差段内有矿体（层）时，按分层厚度加权平差。孔深验证超出允许范围，应重新测量并找出原因，及时校正孔深。

4.简易水文观测

在以清水为冲洗液的钻孔每班至少要测 1~2 次孔内水位，未下好井口管的孔段和泥浆钻进的钻孔可以不测。每次观测应在提钻后、下钻前各测量一次，其间隔时间应大于 5 分钟。钻进时遇有涌水、漏水、坍塌、掉块、溶洞等现象应及时准确记录其孔深和有关情况，终孔要进行稳定水位观测。

5 终孔前检查

根据钻进中地质情况的具体变化，随时研究确定加深或提前终孔，若设计孔深有改变，地质人员应填写《钻孔设计变更通知书》，送交施工单位及施工现场。

钻孔即将终孔时，应检查修改后的勘查设计剖面图，研究和对照两侧剖面的地质情况，确认钻孔施工已达到勘查设计目的，在穿过矿体底板 20 m 或一定深度后，经研究和判断深部已无新的发现，最后一次岩心无矿化和蚀变现象，地质人员与项目技术负责人研究后，可通知施工单位终孔。

6.封孔

封孔要按封孔通知书和封孔设计书进行。矿层（带）及其顶、底板各 5 m、覆盖层与基岩接触带上下各 5 m、导水破碎带和孔口 5 m 以内均用 325 号以上未过期水泥封闭（加速凝剂），其余孔段用稠泥浆灌注。每封完一层要在封孔段顶部位置取水泥浆样证实。钻孔结束后要埋孔口标志，并保证其质量。

7.原始班报表

要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。

8.绿色勘查

钻探施工按绿色勘查规范执行。

9.岩心管理

按《地质岩心钻探规程》执行。

第六章 响应文件格式及内容

封面

自拟

目录

自拟

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，成交公告发出后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、我方为本项目提交的响应文件正本 份、副本 份，电子档 份。

7、磋商有效期为从磋商之日起30天。

8、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（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

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，在有效期内的安全生产许可证

复印件加盖公章

2.2 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）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）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。

本授权书签字即生效，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（盖章）：

法定代表人（负责人）签字或盖章：

合法代理人签字或盖章：

年 月 日

2.3 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。）

提供复印件加盖公章

2.4 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）
复印件加盖公章

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

（说明：自行出具相关承诺函，格式自拟。）

复印件加盖公章

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: (盖章)

年 月 日

2.7 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（盖章）：

年 月 日

2.8 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。

2.9 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：自外协合同签订之日起 180 个日历日。	
3	付款方式及条件：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 90%的工程款，一个月内付清。剩余 10%作为质量保证金，待项目完成或通过上级单位野外验收后甲方一个月内付清。	
4	质量要求：合格。	

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（盖章）：

授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

2.10 保证金交纳证明

(银行转账凭证复印件)

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。

审查供应商份数及装订是否符合要求。

（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

报价表

供应商名称：

采购项目名称	
磋商报价	人民币大写： 人民币小写：
其他说明	

供应商：（盖章）

授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

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。

供应商（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

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。

供应商（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

五、施工组织设计

1. 供应商应编制较详细的项目实施方案，包含相应的布置图、表格等。编制具体要求是：编制时应采用文字并结合图表形式说明各分部分项的实施方案，并列出具体的关键点、难点和相应采取的措施；须附单孔施工结构图。拟投入的主要施工机械设备情况、劳动力计划等；结合招标工程特点提出切实可行的技术、质量、进度及安全相关条款和保障措施。

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 拟投入的主要机械设备表

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 _____（包名称）_____ 的主要机械设备表

序号	机械或 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. 供应商应提交的施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的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，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期。
3. 施工进度计划应与项目实施方案相适应。

六、供应商关于资格的声明函

致：河南招标采购服务有限公司

本供应商愿意针对本项目进行响应。响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，本供应商承担由此而产生的一切后果。

特此声明！

供应商投标代表签字或盖章：_____

供应商名称（公章）：_____

七、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

八、附件：

8.1 中小企业声明函（供应商据实填写，选用）

中小企业声明函

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_____项目包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（盖章）：

日期：

说明：1. 制造商划型填写：大型企业或中型企业或小型企业或微型企业；

2. 供应商应如实填写，否则自行承担一切不利后果；

3. 认定权在评委会；

4. 供应商可依据自身情况提供，供应商非小型、微型企业的，可不用出具声明函。

8.2 残疾人福利性单位声明函（供应商据实填写，选用）

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：

8.3 监狱企业证明

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