



黔纳地 1 井油气地质调查井录井外协工作承担单位优选公告

我单位承担的 2025 年地质调查项目“四川盆地及周缘页岩气地质调查与评价（探矿工艺所）”外协工作“黔纳地 1 井油气地质调查井录井”，以比选方式采购，诚邀符合条件的单位参加比选。

一、采购项目概况

项目编号：WT2025-02

采购人：中国地质科学院探矿工艺研究所

项目包号：一

项目名称：黔纳地 1 井油气地质调查井录井

工作地点：贵州省毕节市纳雍县

拦标价：28.00 万元。

资金来源：中央财政资金

外协工作内容及要求：黔纳地 1 井完钻后 30 天内提交最终成果。

二、供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

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

2. 参加比选的单位法定代表人不得为同一人，单位之间不得存在参股和管理关系；

3. 不接受中国地质调查局直属单位参与委托业务；

4. 不允许联合体参加，不允许分包和转包；

5. 单位综合能力：具有录井相关业务资质和安全生产许可证。近 5 年开展过相类项目工作业绩，成果质量合格。录井仪器设备性能满足工作要求。

三、报名及响应文件提交

1. 报名截止时间：2025 年 6 月 6 日

有意参与优选的单位请于截止时间前将优选报名表（见附件 2）通过电子邮件方式发至联系人邮箱。

2. 报名单位须提交响应文件，响应文件编制格式提纲见附件 3。

3. 响应文件（纸质）用白色封面装订成册递交，正本 1 份、副本 1 份，在封面上标明“外协工作名称、包号、外协工作编号、供应商名称”，证明材料复印件需盖单位印章。于



2025 年 6 月 10 日 17:00 前以密封方式送达（密封邮寄的以邮戳时间为准），逾期送达的响应文件恕不接收。

文件材料均须清晰、真实、有效，材料不退。

四、优选程序

单位将按要求成立比选采购评审小组，通过查阅各单位提交的响应文件，从报价、单位基本能力、技术方案、后期服务等方面进行综合比选评定，推荐承担单位报所长办公会审定，结果在所网站公示无异议的，与其签订合同，开展工作。

五、相关说明

1. 响应人的报价应包含根据工作的所有内容，后期不得以任何理由提出其他或额外的费用。
2. 参与优选的单位如有疑问之处，应及时和项目联系人进行沟通。凡参加本次报价的供应商均视作认同本次优选的各项约定事宜（包括供应商资格、评定方式等），不得以其他约定事宜提出质疑。

六、联系方式

联系人：周老师

联系电话：028-66529358 028-66529351

电子邮箱：171613061@qq.com

邮寄地址：四川省成都市郫都区港华路 139 号 B418 室

邮政编码：611734

附件：1.采购需求文件

2.报名表

3.响应文件格式要求

中国地质科学院探矿工艺研究所

2025 年 5 月 30 日



附件 1. 采购需求文件

外协工作内容和技术要求

一、外协工作项目背景

黔纳地 1 井油气地质调查井录井是“四川盆地及周缘页岩气地质调查与评价（探矿工艺所）”项目的核心工作内容，该井设计井深 1500m，主要开展二开下部至井底录井工作，位于古黔中隆起西端，地层发育不全，早古生代地层大部缺失，仅见上震旦统地层出露，分布最广发育最全的中生代二迭系和三迭系。

二、目标任务

黔纳地 1 井二开至井底录井，预计井段 200~1500m，完成岩心、气测、钻时钻井液、地质循环观察、钻井工程参数等录井项目及 H₂S 监测等录井项目，同时为为钻井、取心、含气性现场解析、测井、下套管、固井等提供地质服务。

三、主要工作内容及工作量

二开至井底，预计井深 200~1500m。

四、工作方法和主要技术要求

采用 SK-2000G 型综合录井仪或其他相同能力设备录井，录井工作内容及要求见表 1。

表 1 黔纳地 1 井录井工作内容及要求

项目		测量井段 (m)		录井要求
		顶界	底界	
岩心编录		0	1500	根据实际取心情况执行，预计 1500m。
迟到时间		0	1500	实测间距≤100m
钻井液性能		0	1500	每 10m 或每 2 小时实测一次，遇气显示井段加密，显示井段至少 2 个。
地质循环观察		0	1500	进行系统观察。
钻时		0	1500	连续测量，每整米记录 1 点，油气显示层段每 0.5m 记录 1 点。
气测录井	烃组分	0	1500	测定项目：C1~C4、ΣCn。连续测量，每整米记录 1 点，油气显示层段每 0.5m 记录 1 点。
	非烃	0	1500	测定项目：CO ₂ 、H ₂ S。连续测量，每整米记录 1 点，油气显示层段每 0.5m 记录 1 点。
	后效气	0	1500	钻遇气体显示后，每次起下钻均应循环钻井液进行后效气测录井，填写后效记录。
钻井液参数	出入口密度	0	1500	连续测量
	出入口温度	0	1500	连续测量
	出入口电导率	0	1500	连续测量
	出口流量	0	1500	连续测量
	池体积差量	0	1500	连续测量
	槽面观察	0	1500	连续测量
工	泵量	0	1500	连续测量



项目		测量井段 (m)		录井要求
		顶界	底界	
程 参 数	泵压	0	1500	连续测量
	转速	0	1500	连续测量
	钻压	0	1500	连续测量
	硫化氢监测	0	1500	连续测量, 监测监测传感器应安装在井口、振动筛、司钻或操作员位置、井场工室及其他硫化氢可能聚集的区域。

技术标准:《录井资料采集与整理规范》(Q/SY128-2005)、《油气探井录井规范》(SY/T 5788.2-2008)、《油气探井完井地质图件编制规范》(SY/T5599-1997)和《油气探井录井总结报告编写规范》(SYT5599-2012)等。

五、预期成果

提交成果:按技术标准要求提交录井原始资料、成果图件、录井报告及附图,纸电一致。
成果资料清单(包括但不限于)如下:

- (1) 地质观察记录
- (2) 地质班报表
- (3) 钻井地质日报
- (4) 钻井取心统计表
- (5) 岩心描述记录(包括岩心照片、出筒观察、裂缝统计等)
- (6) 气测异常显示统计表
- (7) 油气显示综合表
- (8) 气测录井原始资料(包括气测原始记录曲线、数据及后效记录,原始记录电子)
- (9) 入井套管原始记录
- (10) 录井显示及解释综合表(综合地质、气测和测井资料)
- (11) 钻井液性能分段统计表
- (12) 钻井基本数据表
- (13) 岩心入库清单
- (14) 其他原始报表(如有)
- (15) 钻孔柱状图(1:500)
- (16) 综合录井图(1:500)
- (17) 录井野外工作总结报告及附图(提供报告中插图电子版原图)
- (18) 录井成果报告及附图(提供报告中插图电子版原图)
- (19) 原始资料、成果资料电子数据优盘



供应商须知

一、低于成本价不正当竞争预防

评审小组认为投标人报价明显低于其他通过投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理时间内提供书面说明,必要时提交证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评审应将其作无效投标处理。

二、报价

供应商所报价格应为采购人指定交货地、验收合格并交付报告的全部费用,采用“动迁费+设备费+资料成果费(含施工设计编写、资料处理与解释、原始资料归档、成果总结等)+录井施工米费+待命日费”的预算报价形式。不接受任何有选择的报价。报价不得超过控制数,否则无效。

三、合同与付款

与成交供应商签订合同约定项目目标任务、标准和技术要求、工作进度、预期成果、验收方式、合同价款拨付和结算、双方的责任权利与义务、违约责任以及相关附加等事项。根据项目实施、进展和成果评估情况支付资金,按照首付款为合同金额的 50%,野外验收通过后,支付合同金额的 40%,在合同验收、经费结算完成后支付尾款。

四、采购纪律和保密要求

1. 供应商不得串通、骗取中选,不得向委托单位行贿谋取中选;不得以任何方式干扰、影响评审评议。

2. 评审小组及工作人员从评审开始直至向成交供应商授予合同时止,凡与审查、澄清、评价和比较报价文件有关的资料以及授予合同的意见等,均不得向供应商及与采购无关的其他人透露。

五、评审原则与标准

响应文件符合采购各项要求的情况下,采购人本项目对报价、商务和技术进行综合评定。

交候选人顺序按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐得分最高的推荐为成交候选人。

报价文件有下列情形之一的属重大偏离,将被作为废标处理:

- a. 响应文件超出国家批准的经营范围的;
- b. 响应文件载明的标准和方法等明显不符合要求的;
- c. 响应文件载明的项目完成期限超过要求的;
- d. 未按文件规定有效签署和加盖公章的;
- e. 响应文件附有采购人不能接受的条件及其他实质性要求的。

凡参加本次报价的竞争人均视作认同本次比选的各项约定事宜(包括竞争人资格、相关



日期、定标方式等), 竞争人不得以各类约定事宜提出质疑。

六、承担委托业务管理要求

(一) 质量管理要求

1. 项目管理执行中国地质调查局地质调查项目管理制度中的有关规定。

2. 项目管理方面, 单位具有并有效运行完善的质量管理体系。严格按照质量管理体系程序文件的要求对项目实行全过程的技术质量监控, 能保证工作中各技术环节和技术指标严格按有关行业规范要求执行, 确保每一个技术环节合理、规范。同时满足合同及有关规定要求。

3. 质量控制。项目负责人对项目成果质量负责, 组织原始资料进行 100% 的自检和互检, 并填制相应的质量检查记录, 甲方不定期组织质量抽查, 对检查发现的质量问题要及时纠正。

4. 成果验收达到优良以上。

(二) 绩效目标管理要求

1. 目标管理: 目标任务完成率达到 100%; 做到目标明确、责任具体、各司其职、各尽其责, 确保工作进度, 提高成果质量。

2. 计划管理: 按照项目要求, 认真做好工作计划, 合理有效地调配使用人、财、物, 加强对项目过程的组织、指导、协调、监控管理, 以保证项目按计划全面完成。

3. 产出管理: 实物工作量完成率达到 100%, 成果可靠, 创新性强, 成果按照规定时间提交。

4. 效果管理: 效益显著, 可量化考核, 甲方对成果服务满意。

5. 绩效目标: 按照项目总体绩效目标进行分解落实, 进行考核。

(三) 资金管理

严格贯彻执行国家财务管理、中国地质调查局关于地质调查项目经费管理的规定。



评审标准

评审因素	评价指标	评审要点和评分标准	分值
价格 15%	报价	符合比选文件要求，初步评审合格，最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×15%×100（四舍五入保留两位小数）。	15
商务 44%	工作业绩	投标人近 5 年以来承担过油气井录井项目，调查质量及成果报告在良好以上(通过验收)。承担过 4 项及以上基础为 10 分，承担 3 项基础为 8 分，承担过 2 项为 5 分，承担过 1 项为 2 分，每项优秀成果加 1 分，没有承担不得分。	10
	人员条件	拟任项目负责人具备相关专业中级及以上职称或执业证书，具备井控、硫化氢和 HSE 培训合格证书，近 8 年是否主持过同类项目或具有同类项目工作经历，调查质量及成果报告在良好以上(通过验收)。承担过 5 项及以上基础为 7-8 分；承担过 3 项基础为 4-6 分，承担过 1 项以上为 1-3 分，每项优秀成果加 1 分，没有承担不得分。	8
		拟任各岗位技术骨干具有相应工作经历 3 年以上，是否具备井控、硫化氢或 HSE 培训合格证书，其他人员是否具备从业岗位的执业证书，人员结构是否合理。人员组成结构合理，各岗位技术骨干工作年限 8 年以上且工作经历、培训证书（井控、硫化氢、HSE）和执业证书（录井队长、地质师、仪器师、综合工等）完全符合要求 10 分，1 人缺一项扣 1 分。	10
	仪器设备	仪器设备配置是否齐全、合理、先进，满足工作要求。采用 SK-2000G 型综合录井仪或其他满足工作要求的录井仪器设备。设备先进，完全满足工作要求，仪器设备出厂年限 5 年以内 6-8 分；满足工作要求，仪器设备出厂年限 5~10 年 3-5 分；基本满足工作要求存在缺项，仪器设备出厂年限 10 年以上 0-2 分。	8
	保障措施	组织管理体系是否健全，人财物是否能统一调配、协调顺畅，后方技术及后勤组织保障是否有力。管理制度及质量管理体系健全，保障措施完善，保证组织协调顺畅 4 分；管理制度基本健全，有保障措施，能够保证组织协调顺畅 2-3 分；存在明显缺项 1 分，其他 0 分。	4
		HSE 管理制度是否健全，安全生产和环保措施是否符合国家标准或规范，是否具有针对性。有安全生产许可证，配备专门管理人员 4 分；基本符合，配备管理人员 2-3 分；存在明显缺项 1 分，其他 0 分。	4
技术 41%	资料收集、分析与踏勘	工作区区域地质等资料收集是否齐全。掌握区域地质等资料齐全 4 分；掌握区域地质及地球物理勘查等资料较齐全 2-3 分；有明显缺项，资料较少 1 分；其他 0 分。	4
		现有资料分析是否透彻全面，是否梳理出关键地质问题。资料分析透彻，精准提出调查区存在的关键具体问题，建议合理 4 分；资料分析基本到位，能够提出调查区存在的问题，建议较合理 2-3 分；资料分析不到位，提出调查区存在的问题不够具体明确 1 分，其他 0 分。	4
		设计报告内容是否完整。报告内容完整 4 分；基本完整 2-3 分，存在较明显缺项 1 分，其他 0 分。	4
	技术要求和工作方法	技术要求是否符合比选文件明确的相关规范及勘探区实际情况，资料处理试验、技术参数与流程等是否先进适用，解释方案是否适用。完全符合规范要求，满足规范精度，针对性强 7 分，缺失 1 项规范要求基本满足规范精度 4-6 分；缺失 2 项以上规范要求 1-3 分，其他 0 分。	7
		采用的技术方法是否全面、合理、可行。工作方法选择全面、合理、可行 6-7 分；较全面、合理、可行 3-5 分；存在明显缺项 1-2 分，其他 0 分。	6
	工作安排	工作安排是否合理可行、工作阶段划分是否明确、工作程序和各阶段工作是否清晰。优于比选文件要求 5 分；符合比选文件要求 4 分；基本符合比选文件要求 2-3 分；存在较明显缺项 1 分，其他 0 分。	5
	预期成果	预期成果是否响应招标文件要求。优于比选文件要求 6 分；符合比选文件要求 4-5 分；较符合比选文件要求 2-3 分，基本符合比选文件要求 1 分，其他 0 分。	6
	规范程度	文字是否精炼，附图（插图）是否齐全、清晰、美观。完全符合 4-5 分；基本符合 2-3 分；存在明显缺项 1 分，其他 0 分。	5
合计			100



附件 2： 报名表

探矿工艺所黔纳地 1 井油气地质调查井录井外协工作承担单位优选
报名表

编号：WT2025-02

序号	单位名称	联系人及联系方式	电子邮箱	备注

单位（盖章）：

日 期： 年 月 日



附件 3：响应文件格式要求（封面白色）

正本/副本

中国地质科学院探矿工艺研究所
黔纳地 1 井油气地质调查并录井
响 应 文 件

单位：_____（名称并加盖公章）

2025 年 5 月



目 录

第一部分 优选报价

- 一、报价表
- 二、法定代表人授权书
- 三、承诺函

第二部分 单位基本能力

- 一、单位基本情况
- 二、资格证明文件
- 四、拟投入本项目的主要设备
- 五、类似业绩及相关证明文件

第三部分 实施方案



第一部分 优选报价

一、报 价 表

价格单位：人民币元

序 号	外协工作名称	投标报价	完工时间	备注
			按比选要求 执行	

说明：“投标报价”应是比选项目相关服务的全部费用的报价。报价不得超过控制数，

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年____月____日



二、法定代表人授权书

中国地质科学院探矿工艺研究所：

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比选/询价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或者加盖个人名章）：_____

授权代表（签字）：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____年____月____日

注：（1）附法定代表人和授权代表身份证（正反面）复印件（复印件加盖公章）。

（2）响应文件由比选申请人法定代表人签字的，可不提供授权书，但须提供附法定代表人身份证（正反面）复印件（复印件加盖公章）。

（3）所提供的身份证明材料必须在有效期内。



三、承诺函

中国地质科学院探矿工艺研究所：

我公司作为本次采购项目的，根据优选要求，现郑重承诺如下：

- 1.完全接受和满足本项目规定的实质性要求。
 - 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
 - 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
 - 4.参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法、违纪记录，未被列入失信名单。
 - 5.依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录复印件参加本次比选采购活动，不存在与其他比选申请人法定代表人为同一人或者存在直参股、管理关系的其他比选申请人参与同一合同项下的采购活动的行为。
 - 6.参加本次比选采购活动，不存在和其他比选申请人在采购同一合同项下，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。
 - 7.我单位已详细审查贵所提供的相关文件，我们完全理解并同意放弃对这方面质疑、投诉的权利。
 - 8.递交了响应文件，即意味着接受贵所优选工作程序和相应安排，保证遵守优选公告的有关规定。
 - 9.响应文件有效期为提交响应文件截止时间届满后 60 天。
 - 10.响应文件中提供全部资料响应承诺都真实、可靠、合法。
- 本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

提交响应文件正本____份，副本____份。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年____月____日



第二部分 单位基本能力

一、单位基本情况

单位全称		单位注册地/住所	
成立日期		注册/开办资金	
单位性质		上级主管部门	
法定代表人姓名		职员人数	
联系人及电话		传 真	
开户银行名称			
经营范围			

二、资格证明文件

1. 营业执照（或事业单位法人证书）复印件
2. 安全生产许可证复印件
3. ISO9001 质量管理体系认证证书复印件
4. 提供有效期内的行业主管部门颁发的有关证明材料复印件
5. 其他按评审标准需要提供的材料。

以上文件（含复印件）须加盖单位公章。

三、拟投入本项委托业务的主要人员

拟投入本项委托业务的主要人员

序号	姓名	专业	职称	在本项工作中的分工	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					



四、拟投入本项目的主要设备

拟投入本项目的主要设备清单

序号	名称	规格型号	出厂日期	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

五、类似业绩及相关证明文件

近 8 年相关工作业绩一览表

序号	项目名称	项目来源	起止时间	验收结论
1				
2				
3				
4				
5				
...				

附：业绩证明复印件（请与上一览表顺序对应一致）



第三部分 实施方案（参考提纲）

封面

扉页（盖章）

实施方案初审意见（盖章、签字）

一、项目目标任务

二、工作部署

（一）技术路线

（二）工作方法与技术要求

（三）主要工作内容与工作量

（四）进度安排

三、保障措施

四、经费预算

五、预期成果

六、录井设备投入情况

（含设备生产日期、厂家、软件、配置清单、技术指标、维护保养记录等）

七、人员组成与工作分工（含项目负责人简介和业绩证明）

（含项目负责人简介和业绩证明，项目负责人简介包括专业技术职称、承担项目名称、项目来源、项目中承担的职责、完成时间、验收质量等，业绩证明包括项目名称、项目来源、完成时间、验收质量等）