

# 外协项目比选采购文件

项目名称：测井

采购单位：中国地质调查局军民融合地质调查中心

采购方式：自行采购（比选）

发布日期：2026 年 5 月 18 日

采购文件已确认. 杨科 5.18

## 第一章 比选采购公告

### 一、采购单位

单位名称：中国地质调查局军民融合地质调查中心

联系地址：四川省成都市金牛区茶店子路 399 号

联系人：罗老师

联系电话：028-80593123

### 二、采购项目概况

1. 项目名称：测井(JMRH-WX-202611)
2. 项目用途：鄂巴地 5 井测井协作工作
3. 采购预算：人民币 200000 元（大写：贰拾万元整）
4. 拦标价：人民币 200000 元（大写：贰拾万元整），超过拦标价的响应文件将被否决。
5. 服务期限：按项目需求完成（鄂巴地 5 井开孔至终孔）
6. 采购方式：比选（本项目采用综合评分法确定成交单位）

### 三、供应商资格要求

1. 具有独立承担民事责任的能力，能够独立承担民事责任：提供有效的营业执照或事业单位法人证书等证明文件。
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关专业设备清单及技术人员资质证明。
3. 具有类似项目服务业绩：提供近 1-3 年相关业绩证明，如合同复印件、验收报告等。
4. 供应商未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务：提供承诺函。
5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺函。
6. 本项目不接受联合体比选，不允许转包、分包。

#### 四、比选文件获取方式

- 1.获取时间：2026 年 5 月 19 日至 2026 年 5 月 25 日。
- 2.获取方式：通过线上附件自行获取。
- 3.报名：供应商凭单位法定代表人身份证明（或授权委托书）、营业执照复印件（加盖公章）/法人证书，发送至邮箱 [luotongming@cgs.gov.cn](mailto:luotongming@cgs.gov.cn) 进行报名。

#### 五、响应文件提交要求

- 1.响应文件提交截止时间：2026 年 5 月 28 日 14 时 00 分（北京时间）
- 2.提交地点：四川省成都市金牛区茶店子路 399 号 1 号楼 4 楼 419 室
- 3.响应文件要求：正本 1 份、副本 2 份，密封包装，密封处加盖供应商公章，逾期送达、密封不合格或资料缺失的响应文件，一律拒收。

#### 六、比选时间及地点

1. 比选时间：2026 年 5 月 28 日 14 时 30 分（北京时间）
2. 比选地点：成都市金牛区茶店子路 399 号 1 号楼 4 楼会议室
3. 供应商可派代表参加比选会议（需携带法定代表人身份证明或授权委托书），不参加不影响比选结果。

#### 七、公示与异议

1. 比选结束后，采购结果将在采购单位门户网站公示，公示期 3 个工作日；
2. 公示期间，供应商或相关单位如有异议，可向采购单位科技处、纪检审计处提出，逾期不予受理。

#### 八、其他说明

1. 比选文件一经发出，不得擅自变更，确需补充的，采购单位将在响应文件截止日期至少 3 日前，书面通知所有获取比选文件的供应商；
2. 供应商应按比选文件要求编制响应文件，确保内容真实、完整，否

则将被视为无效响应。

第二章 采购需求

一、技术要求

1. 服务内容

(1) 任务要求

完成 1 口页岩油气调查井全井段的测井任务，设计井深 1500m（以实际完钻深度为准），主要包括标准测井、组合测井、固井段固井质量测井、页岩气目的层段特殊测井，获取测井图件及数据 1 套，提交测井解译报告 1 份，通过获取岩层的电化学特性、机械特性、声学特性、放射性特征、孔隙与渗透特征、井眼几何特征等地球物理特性获取参数井需要的地层信息。

(2) 主要实物工作量

依据该调查井钻探目的与设计依据,完成鄂巴地 5 井口至井底(设计井深 1500m) 测井，主要包括测井项目主要包含电阻率测井、自然电位、自然伽马、数字声波、井径、井斜、井温、补偿中子等测试项目，测井内容系列见下表。

表 1 鄂巴地 5 井测井项目设计表

序号	项目	测量井段 (m)	比例尺	测量项目
1	标准测井	6-1500	1:500	井温、井斜、井径、自然电位、双侧向电阻率、自然伽马、补偿声波、补偿中子、 声波时差
2	组合测井	6-1500	1:200	井温、井斜、井径、自然电位、双侧向电阻率、自然伽马、补偿密度、补偿中子、

				声波时差、自然伽马能谱
--	--	--	--	-------------

备注：具体测井项目可以根据实际需求调整确定，测量井段根据实际成井井深确定

## 2.技术要求

本井全井段实施地球物理测井，设计井深段在 6-1500m，具体测量井段根据实际完钻深度调整，测井深度比例尺为 1:200。

### （1）测井施工技术要求

①执行的技术规范:《页岩气战略调查井钻井技术要求》(YYQ-05)、石油天然气行业标准《测井原始资料质量要求》(SY/T5132-2012)。

②每次测井，应保证前后两次测井资料重复井段不少于 50m（若下套管须能接上图）。

③在现场提供井斜资料和标准测井图及 1:200 回放测井曲线图件，并应尽量满足甲方其它的合理要求共同保证各项资料的齐全、准确。

④含气页岩层段要求 1:50 的全套组合放大曲线和对比曲线。

### （2）测井资料解释要求

①测井数据在施工结束后立即提交。

②完成测井 24 小时内提供初步解释成果,7 天内提供系统测井图,30 天内提交达到归档标准的全部资料。主要包括:综合解释报告;1:200 综合数字处理成果图;解释成果表;1:500 回放标准测井曲线图;1:200 测井曲线图(原始图);解释成果图、表;单项解释报告;测井原始记录表;上述各种资料光盘。

③提供常用办公软件及 Carbon、Resform 等测井解释软件能够识别的测井曲线数据格式。

严格按照《SY/T5360 单井资料数字处理流程》和《Q/SH 0513-2013 页岩气单井测井资料处理与解释规范(征求意见稿)》及《页岩气测井资料处理与解释规范》(报批稿)的规定进行测井资料的数字处理与解释。

3. 交付成果

(1) 提交测井图件及数据（标准测井图、综合测井图、综合解释成果图、测井原始记录、现场回放曲线、测井数据库等）纸质 2 套，电子 1 套；

(2) 提交测井解译成果报告纸质 2 份，电子 1 份。

资料介质：电子、纸质。

4. 交付时间

完成测井 24 小时内提供初步解释成果，7 天内提供系统测井图，30 天内提交达到归档标准的全部资料。

5. 服务地点：湖北恩施巴东县官渡口镇西溪坝村。

二、商务要求

- 1. 付款方式：合同签订后支付 30%预付款，项目完成并验收合格后支付 70%尾款；
- 2. 售后服务：项目验收后提供 6 个月质保期，质保期内应甲方需求免费提供技术支持；
- 3. 保密要求：供应商需对项目相关数据、技术资料严格保密，不得泄露给第三方，否则承担相应违约责任；
- 4. 验收标准：按照本采购文件要求、合同约定及相关行业标准执行。

第三章 比选办法

一、比选原则

遵循“公开、公平、公正、择优”原则，由专项采购小组联合项目组组建比选小组（3 人及以上单数），采用综合评分法对响应文件进行评议打分，总分 100 分，得分最高者为成交候选单位；得分相同的，报价较低者优先；报价仍相同的，技术方案更优者优先。

二、评分标准

评标因素	评审	分值	评分细则
------	----	----	------

（权重分）	因素		
价格评价项 （30分）	投标报价	30分	1. 报价等于或低于拦标价，且报价最低者得30分；2. 其他供应商报价按“（最低报价/该供应商报价）×30”计算得分；3. 报价超过拦标价的，本项得0分，且响应文件作废。
技术部分 （36分）	技术方案	18分	1. 技术方案完全符合采购需求，针对性强，可操作性强（12-18分）；2. 技术方案基本符合采购需求，针对性一般，可操作性较好（7-12分）；3. 技术方案部分符合采购需求，针对性不足，可操作性较差（1-6分）；4. 技术方案不符合采购需求，无可行性（0分）。
	质量保证措施	6分	质量管理体系是否健全，测井作业关键技术措施措施 评标小组认为质量管理体系健全、测井作业关键技术措施措施完整合理、针对性强的计6分；质量管理体系较健全、测井作业关键技术措施措施基本完整合理、针对性较强的计4分；质量管理体系、测井作业关键技术措施措施缺项的计2分；未提供的，计0分。
	安全环保措施	6分	投标人需提供安全环保措施：①HSE管理体系健全；②H2S、井控安全管理制度及设备符合国家或行业规范；③应急预案；④防污排污等环保措施。  评标小组认为满足招标文件项目需求、完整合理、针对性强的每项计1.5分，欠合理的每项扣1分，满分6分，未提供不计分。
	仪器设备	3	根据投标人提供的仪器设备进行综合评分：投标人提供测井设备齐全，技术参数均满足本项目的工作要求，并提供设备型号参数、检验报告或检验合格证书等证明文件。计3分；  投标人提供测井设备基本齐全、技术参数基本满足本项目的工作要求，并提供设备型号参数、检验报告或

			<p>检验合格证书等证明文件。计 1.5 分；</p> <p>未提供的，计 0 分。</p>
	保密承诺	3	<p>投标人须承诺对本项目检测结果、数据、原始记录及各项相关资料按照采购人要求承担保密责任的计 3 分，未提供不计分。</p>
商务评价项 (34 分)	企业资质与业绩	18 分	<p>1. 资质齐全且等级高，符合项目要求（7-9 分）；资质齐全，基本符合项目要求（4-6 分）；资质不全（0-3 分）；2. 近 3 年内（投标截止时间往前推 36 个月）有类似项目业绩每个得 3 分，最多得 9 分（提供相关合同复印件加盖投标人公章）。</p>
	项目负责人	10 分	<p>供应商拟任项目负责人具备相关专业高级工程师及以上职称的计 4 分，工程师计 2 分，助理工程师及以下的计 0 分。（提供职称证书复印件加盖单位公章）</p>
			<p>供应商拟任项目负责人近三年内（投标截止时间往前推 36 个月）作为项目主要负责人每完成过 1 口油气调查井测井得 2 分，最多计 6 分。（提供相关合同复印件加盖投标人公章，合同中需体现项目负责人姓名；或完成相关油气调查井项目，提供项目结题报告或验收报告封面扉页加盖投标人公章，否则不计分。）</p>
	服务承诺及工期	6 分	<p>1. 服务承诺完善，售后服务到位，工期满足要求（5-6 分）；2. 服务承诺基本完善，售后服务一般，工期满足要求（3-4 分）；3. 服务承诺简单，售后服务不足，工期基本满足要求（1-2 分）；4. 服务承诺缺失，工期无法满足要求（0 分）。</p>

### 三、比选流程

1. 比选小组核查响应文件密封完整性、资料齐全性；
2. 审核供应商资质、报价，否决不合格响应文件；



3. 比选小组对照评分标准，逐一打分、汇总得分；
4. 确定成交候选单位，形成《外协比选评议记录》，所有成员签字确认。

## 第四章 响应文件格式

（供应商需按以下顺序编制响应文件，加盖公章，装订整齐）

### 一、响应函

致：中国地质调查局军民融合地质调查中心

我方已仔细阅读《测井比选采购文件》所有内容，自愿参与本项目比选，承诺如下：

1. 我方完全响应采购文件的全部要求，报价为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_），工期\_\_\_\_\_，质量符合相关标准；
2. 我方资质齐全、业绩真实，若存在虚假信息，自愿承担相应责任；
3. 若我方成交，将严格履行合同约定，按时、按质完成项目任务。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

2026 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 二、法定代表人身份证明及授权委托书

1. 法定代表人身份证明（附身份证复印件）；

2. 授权委托书（若委托代理人参加比选，需填写，附代理人身份证复印件）。

三、营业执照及相关资质证明

- 1. 营业执照复印件（加盖公章）/法人证书；
- 2. 相关资质证书复印件（加盖公章，如测试资质、勘察资质等）；
- 3. 无失信被执行人记录证明（截图加盖公章）。

四、报价单

项目名称	服务内容	报价（元）	工期	备注

总报价（大写）：\_\_\_\_\_（小写）：¥\_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

五、技术方案

（详细阐述针对本项目的技术方案、执行流程、质量保障措施等，可附件补充）

六、业绩证明材料

（提供近 1-3 年类似项目合同复印件、验收报告等，加盖公章）

七、服务承诺

（详细阐述售后服务、保密承诺、工期保障等内容，加盖公章）

八、其他相关材料

（供应商认为需要提供的其他补充材料）



## 第五章 合同条款

按照中心格式合同要求编制。

## 第六章 附则

1. 本采购文件由采购单位专项采购小组负责解释；
2. 供应商应自行承担比选过程中产生的所有费用；
3. 本项目成交单位确定后，需在 30 日内与采购单位签订合同，否则视为自动放弃成交资格；
4. 本采购文件自发布之日起生效。

采购单位（盖章）：军民融合地质调查中心

2026 年 5 月 19 日

