

外协项目评审采购文件

项目编号：JMRH-WX-202608

采 购 人：中国地质调查局军民融合地质调查中心

日 期：2026 年 5 月 18 日

采购文件子确认. 杨科 5.18

第一章 评审采购公告

《中国地质调查局军民融合地质调查中心<地层岩性随钻智能识别技术研究>外协工作评审采购公告》

外协项目编号：JMRH-WX-202608

一、项目概况

1. 外协工作名称：地层岩性随钻智能识别技术研究
2. 采购方式：评审采购
3. 本项目最高限价：人民币 20 万元（大写：贰拾万元整）。供应商报价不得超过最高限价，否则其响应文件将被视为无效。
4. 项目内容：结合我单位 2026 年拟实施的地质钻探项目，开展地层岩性随钻智能识别技术研究，构建钻进过程信号响应平台，捕捉并解析钻进过程中的地质信息。
5. 技术要求：详见采购文件。

二、供应商资格要求

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照或事业单位法人证书等证明文件（复印件）。
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. 有依法缴纳税收的良好记录：提供近三个月的缴税凭证。
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：提供相关承诺函。
5. 拟选派项目负责人须具备相关专业高级工程师或副教授级以上（含高级工程师或副教授）职称：提供项目负责人职称证书及社保证明。
6. 本项目不接受联合体响应。

三、获取采购文件的时间、方式及报名

1. 获取时间： 2026 年 5 月 19 日至 2026 年 5 月 25 日。
2. 获取方式： 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 进行报名。

四、响应文件提交截止时间及地点

1. 响应文件提交截止时间：2026 年 5 月 28 日 17 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。

五、评审时间及地点

1. 评审时间： 2026 年 5 月 29 日 9:30（北京时间）
2. 评审地点：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评审会议并做汇报（需携带法定代表人身份证明或授权委托书），不参加不影响评审结果。

六、发布公告的媒介

本次公告在中国地质调查局军民融合地质调查中心门户网站上发布。

七、联系方式

1. 采购人：中国地质调查局军民融合地质调查中心
2. 地址：成都市金牛区茶店子路 399 号
3. 联系人：罗老师
4. 联系电话：028-80593211
5. 电子邮箱：luotongming@cgs.gov.cn

第二章 投标人须知

一、总则

1. 采购人：中国地质调查局军民融合地质调查中心
2. 外协项目名称：地层岩性随钻智能识别技术研究
3. 采购方式：评审采购
4. 资金来源：财政资金

二、供应商资格

详见第一章 “招标公告”。

三、采购文件

1. 采购文件的组成：本采购文件及所有补充文件。
2. 采购文件的澄清或修改：采购人有权对采购文件进行澄清或修改，并在响应文件截止时间至少 10 日前，以书面形式通知所有获取采购文件的供应商。

四、响应文件

1. 响应文件的组成：详见第六章 “响应文件格式”。
2. 响应文件的编制：供应商应按照采购文件要求编制响应文件。
3. 响应文件的密封和标记：响应文件需密封，并注明项目名称、编号、供应商名称。

五、评审

1. 评审组织：采购人将依法组建评标专家组。
2. 评审原则：公平、公正、科学、择优。
3. 评审办法：详见第四章 “评审办法”。

六、授予合同

1. 中标候选人公示：评审结束后，将在中心门户网站公示中标候选人。
2. 中标通知：公示期满无异议后，向中标人发出中标通知书。
3. 签订合同：中标人应在收到中标通知书后 30 日内与采购人签订合同。

第三章 采购需求

一、项目背景或拟解决的工程问题

地质钻探是获取深部原状地层信息、开展地下地质科学研究的重要手段,在钻探作业中开展岩性识别能够印证钻探过程岩性变化,也能为地质建模、反演分析、机理研究提供基础数据。

二、技术要求

严格遵循国家地质勘察规范,准确判别岩性种类。岩性定名规范统一,符合岩土工程、地质调查定名标准。以钻进现场采集数据/室内钻进实验数据为依据,客观判别岩性,禁止主观臆断、编造数据。

三、服务要求

1. 服务内容: (1) 构建钻进过程信号响应平台,优选并配置适宜的传感器以及数据采集系统,精准捕捉并解析钻进过程中的地质信息。(2) 研究不同干扰场景下的信号预处理策略,确保在复杂干扰环境下也能获得高质量信号,对处理后的信号进行钻进行为深度解析和碎岩过程精细化建模,挖掘提取信号中的岩性特征和地质信息。

2. 服务期限: 签订合同之日起至 2026 年 12 月 31 日。

3. 服务质量标准: 符合行业质量标准。

四、成果要求

1. 提交岩性智能识别技术报告 1 份。

2. 提交研究过程数据及图表 1 套。

3. 发表中文核心及以上论文 1 篇。

五、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 3 个月质保期,质保期内免费提供技术支持;

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。

第四章 评审办法

一、评审原则

本次评审将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则，由采购人依法组建的评标专家组，对所有有效响应文件进行综合评审。

二、评标专家组

采购人将根据项目特点，按专业组建评标专家组。专家组人数为 5 人及以上单数，其中技术专家人数不得少于成员总数的三分之二。

三、评审程序

1. 资格性审查：评标专家组根据第二部分“供应商资格要求”对供应商进行资格审查，未通过资格审查的供应商将被淘汰。

2. 符合性审查：评标专家组对通过资格审查的供应商的响应文件进行符合性审查，检查其是否对采购文件的实质性要求作出响应。

3. 综合评分：评标专家组根据既定评分标准，对供应商进行综合打分。

4. 推荐中标候选人：评标专家组根据综合得分从高到低排序，推荐 1-2 名中标候选人。

四、评分标准

| 评分项目 | 分值 | 评审要点 |
|------|------|--|
| 技术方案 | 40 分 | （1）研究方案完整详实，符合实际——10 分，方案较完整、基本到位——8 分，方案简略——6 分，方案空洞、脱离需求——2 分；（2）技术路线先进可行——10 分，技术路线笼统——6 分，技术路线混乱——2 分；（3）进度计划节点清晰，任务分配合理——10 分，仅有简单进度表，任务分配随意——5 分，无进度计划——0 分；（4）具备完整质量保障措施——10 分，具备基本质量保障措施 |

| | | |
|-------|------|--|
| | | ——6分，质量保障措施简略——4分，无质量保障措施——0分。 |
| 项目团队 | 15分 | 项目负责人为正高级职称——8分，高级职称——5分。其余团队人员中，具备高级及以上职称2分，最多4分；具备中级职称或学历为博士研究生得1分，最多3分。（需钻探相关职称或专业，提供职称证书/学位证书，并提供社保证明） |
| 业绩与信誉 | 15分 | 截止投标日期近三年承担过类似项目/课题每项得3分，最多得6分。 发表过研究相关论文、专利：SCI/发明专利——2分，EI——1分，核心——0.5分，该项最多加9分。类似项目指石油钻井、岩心钻探、工程水文钻等岩性识别相关研究项目。（需提供相关证明） |
| 履约能力 | 10分 | 具备相应传感器、数据采集卡，每具有一项功能仪器得2分，最多得6分。（提供仪器清单并加盖公章）具备独立实验室得4分（提供照片并加盖公章） |
| 报价 | 12分 | 满足采购文件要求且最后有效报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（基准价/报价）×12。注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。 |
| 服务承诺 | 8分 | （1）能够现场采集数据；（2）提供完整实验过程/步骤、实验数据及图表。每项4分，表述不清或部分内容缺失扣1分。 |
| 合计 | 100分 | |

第五章 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《XX项目评审采购文件》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、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）

五、履约能力

（详细阐述针对本项目的实验室、检测设备情况，注意：提供实验室照片加盖供应商公章；仪器设备需提供购买发票复印件加盖供应商公章，并备注说明设备所检测指标类型）

六、项目团队介绍

（详细阐述针对本项目的项目团队人员情况）

七、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

八、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）

九、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）

十、其他相关材料

（供应商认为需要提供的其他补充材料）

第六章 合同条款

按照中心格式合同要求编制。

第七章 附则

1. 本采购文件由采购单位专项采购小组负责解释；
2. 供应商应自行承担评审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

