

外协项目评审采购文件

项目编号：JMRH-WX-202609

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 19 日

A handwritten signature in black ink, appearing to be '孙马峰' (Sun Ma Feng), located at the bottom right of the page.

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<高原抗冻复合型泥浆和强分散剥落地层高效护壁防塌泥浆研究>外协工作评审采购公告》

外协项目编号：JMRH-WX-202609

一、项目概况

1. 外协工作名称：高原抗冻复合型泥浆和强分散剥落地层高效护壁防塌泥浆研究
2. 采购方式：评审采购
3. 本项目最高限价：人民币 18 万元（大写：壹拾捌万元整）。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：（1）在传统分散泥浆基础上，重点研究极端低温-30℃环境下，提高抗凝固时间、流变性，降低滤失量等，需具体开展泥浆配方研究、泥浆性能研究和现场应用。（2）针对蛇纹石化类易分散剥落地层，研究具有良好抑制防塌性能的泥浆配方，重点考虑降低泥浆滤失量与岩心在泥浆中的膨胀性能，强化循环过程中泥浆对细小颗粒的携砂能力，提高地表泥浆沉淀速率，强化泥皮的胶结强度与稳定性等性能。需具体开展泥浆配方研究、泥浆性能研究和现场应用。
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。（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件）
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. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供近三年（成立不足三年的提供成立至今）财务状况良好的承诺函。

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供拟定项目负责人近三个月的税收和社保缴纳凭证。
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《无重大违法记录声明函》。
6. 未发生一般 A 级以上工业安全生产事故、严重环境事件和较大及以上质量事故：提供相关承诺函。
7. 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。
8. 供应商与其他供应商之间，单位负责人不为同一人而且不存在直接控股、管理关系：提供相关承诺函。
9. 供应商单位及其现任法定代表人不得具有行贿犯罪记录：提供中国裁判文书网查询截图或承诺函。
10. 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 级）职称：提供项目负责人职称证书及社保证明。
11. 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： 高原抗冻复合型泥浆和强分散剥落地层高效护壁防塌泥浆研究
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

1. 针对冻土融化、孔壁不稳定、钻孔坍塌等实际问题，验证泥浆配方的实际效果，并优化施工工艺。

2. 针对强分散剥落地层的孔壁不稳定、坍塌掉块、卡钻、泥浆固相含量高等实际问题，验证泥浆配方的实际效果，并优化施工工艺。

二、技术要求

项目实施中的材料筛选、配方与比例研究、测试结果计算、测试分析过程等均应符合《固体矿产勘查钻孔质量要求(DZ/T 0486-2024)》及《绿色地质勘查工作规范(DZ/T 0374-2021)》等相关技术要求。

三、服务要求

1. 服务内容:(1)在传统分散泥浆基础上,重点研究极端低温-30℃环境下,提高抗凝固时间、流变性,降低滤失量等。①泥浆配方研究。筛选出能在低温环境下保持流动性且具备良好护壁性能的材料组合。基础材料选择研究旨在保障泥浆的基本性能;抗冻剂筛选需防止泥浆在低温下冻结;处理剂优选则针对高原高盐的环境特点,选取合适的抗盐共聚物与降滤失剂等处理剂,以改善泥浆的流变性与滤失性,维持孔壁稳定。②泥浆性能研究。通过大量实验,研究不同配方下泥浆的各项性能指标,以找到最优解。通过对比试验,研究不同配比下泥浆的防冻能力、流变参数和滤失量,从而优选出适合特定高原冻土层的低固相防冻泥浆配方。优选出 2-3 组满足西藏高原冻土层钻进需求的配方。③现场应用。将实验室配方应用于实际高原钻探现场,解决施工中遇到的具体问题。(2)针对蛇纹石化类易分散剥落地层,研究具有良好抑制防塌性能的泥浆配方,重点考虑降低泥浆滤失量与岩心在泥浆中的膨胀性能,强化循环过程中泥浆对细小颗粒的携砂能力,提高地表泥浆沉淀速率,强化泥皮的胶结强度与稳定性等性能。①泥浆配方研究。筛选出能在蛇纹石化类易分散剥落地层具备良好抑制防塌性能的材料组合。以成膜 A/B 剂或一袋化成膜泥浆或其他材料为基础,通过优选添加增粘剂、交联剂和降滤失剂等添加剂,形成 3 套泥浆材料体系,强化泥浆的护壁能力和降低滤失量。优选出地表泥浆砂粒沉降的处理剂。②泥浆性能研究。通过室内实验测试不同配方泥浆的各项性能指标,筛选最优解。通过对比试验,研究不同配比下泥浆的粘度、切力、密度、滤失量、泥皮厚度与强度、固相含量、岩样膨胀率等性能,从而优选出适合该类地层的 1 套成膜泥浆配方及比例。③将实验室配方应用于实际钻探现场,解决施工中遇到的具体问题。

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. 提交高原抗冻复合型泥浆和强分散剥落地层高效护壁防塌泥浆技术研究报告 1 份;

2. 提交包含处理剂优选、测试分析的过程材料和原始资料(电子

版) 1 套;

3. 提交室内测试数据与图件(电子版) 1 套。

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: 参与现场实验指导; 项目验收后提供 6 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
报价	20 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）× 20。注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。
技术方案	15 分	供应商针对本项目提供服务方案，内容包含：①工作流程与技术路线、②配方和性能分析测试方法、③进度计划、④质量保障措施、⑤成果保障措施。完全符合本项目实际要求的得 15 分；每缺少一项扣 3 分；每项表述不清楚、有缺陷或不满足项目要求的扣 1.5 分，分数扣完为止，未提供不得分。 注：缺陷或不满足是指：凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失等问题。
履约能力	15	1、相应测试设备指密度、PH 值、失水量、动/静切力、泥饼质量、环境污染等研究指标的测试设备，每具有一项指标的相应测试设备得 2 分，设备最高得 10 分。（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） 2、拥有钻探冲洗液研究专门实验室得 5 分。（提供实验室照片加盖供应商公章）
项目团队	20 分	供应商拟为本项目投入的人员： 1、每有 1 人具有探矿工程专业中级职称得 2 分，最多得 8 分； 2、每有 1 人具有探矿工程专业高级职称得 4 分，最多得 12 分。 注：以上人员不重复计分，需提供人员职称证书复印件和在职证明复印件加盖供应商公章。
业绩与信誉	24 分	1、供应商自 2023 年 1 月 1 日（含）至投标截止之日止，承担过同类项目的，每提供一项得 3 分，最多得 12 分。 2、在提供的同类项目业绩中，按期提交成果且经评审评定为优秀项目的（提供证明文件），每项加 6 分，最多加 12 分。 注：同类项目指石油钻井、岩心钻探、工程水文钻等冲洗液研究或分析测试项目，以合同签订日期为准，提供合同复印件加盖供应商公章。

服务承诺	6 分	供应商针对本项目提供后续服务方案，内容包括：①参与现场实验指导、②后续资料提交、③6 个月内提供技术指导。完全符合本项目实际要求的得 6 分；每缺少一项扣 2 分；每项表述不清楚、有缺陷或不满足项目要求的扣 1 分，分数扣完为止；未提供不得分。 注：缺陷或不满足是指：凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失等问题。
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

