

中国地质科学院地质力学研究所

委托业务询价文件

中国地质科学院地质力学研究所

2025 年 4 月



目 录

第一章	询价邀请.....	1
第二章	技术要求.....	3
第三章	响应文件编制.....	11
第四章	评审标准.....	13
第五章	遴选与合同签订.....	15

第一章 询价邀请

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》，依据部局相关规定及《中国地质科学院地质力学研究所地质调查项目委托业务管理规定》，对我所 2025 年度“全国重大工程地质安全风险区划与综合评价”项目设立的“基于多源数据跨断裂带地壳形变场监测模块研发”委托业务进行采购，兹邀请贵单位参加，基本情况如下：

1、采购主要内容：以川藏交通廊道沿线的巴塘断裂带为研究对象，结合 GNSS 数据、InSAR 数据和现场测量数据，开发地壳形变场监测模块系统，实现对巴塘断裂带地壳形变的高精度、高时空分辨率（时间分辨率为实时至天级，空间分辨率根据站点密度设定为 2-10 km）的监测；通过算法的优化，提高地壳形变场监测的准确性和可靠性，实现对多源数据的快速处理和分析。

2、采购控制金额人民币 14.25 万元；报价总价不得超过控制价格，否则将视为无效报价。

3、报价方资格与综合能力要求：

（1）报价方必须是在中华人民共和国境内依法注册、具有独立承担民事责任的能力且能够提供询价文件中要求的相关服务的法人或其他组织，其法定代表人须为中华人民共和国公民；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本次报价；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本次报价；

（3）报价方必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及其他相关的国家法律、行政法规的规定，具有良好的信誉和诚实的商业道德；

（4）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件。

（5）资质方面要求：采购标的对应的大、中、小、微企业划分标准所属行业：

《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2017〕213号）附件中软件和信息技术服务业、《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）中（十二）软件和信息技术服务业，具有高科技创新能力、高水平软件系统研发技术的软件研发单位。

（6）质量管理体系及安全生产许可方面的要求：报价方必须通过 ISO 质量管理体系认证。项目完成后，报价方需对拟交付的系统进行测评，测评内容包括但不限于系统功能、接口、信息安全等；报价方应从网络安全、系统安全、数据安全等方面进行项目安全建设，并满足信息平台安全运营要求。

（7）近三年内（本项目报价截止期前）被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的报价；

（8）本项目不接受联合体响应。

4、询价文件的解释

报价人如对询价文件有疑问，可用传真、信函的方式向询价人询问，可在报价截止日期 5 天前递交询价人。询价人对受邀请的报价人做公开解答。

5、《响应文件》递交截止时间以采购意向中要求日期为准，可以采用现场递送或快递方式提交。

6、《响应文件》递交地点：北京市海淀区民族大学南路 11 号中国地质科学院地质力学研究所。

7、其他说明

（1）本项工作采购原则综合考虑报价和施工方案、质量保证措施等，合同签订后，服务方需缴纳 10 % 的合同额作为质量保证金，待验收合格后返回服务方。

（2）本询价文件的价格为最终价格（含税费等）。

（3）**特别注意：**报价过程中若出现书写与标记不符合、没有法定代表人签字或签字人未获得法定代表人授权、没有盖章，资质证明文件不齐全，未按规定格式编写，有两个及两个以上报价等情况，则报价函作废。

8、联系人及联系方式：

联 系 人：王书兵

联系方式：010-88815575

电子邮件：gmkjch@163.com

第二章 技术要求

一、委托业务概况

（一）目标任务

1、总体目标任务：以川藏交通廊道沿线的巴塘断裂带为研究对象，结合 GNSS 数据、InSAR 数据和现场测量数据，开发地壳形变场监测模块系统，实现对巴塘断裂带地壳形变的高精度、高时空分辨率（时间分辨率为实时至天级，空间分辨率根据站点密度设定为 2-10km）的监测；通过算法的优化，提高地壳形变场监测的准确性和可靠性，实现对数据的快速处理和分析，分析巴塘断裂现今活动性，为预测未来地震危险性提供基础资料。

2、年度目标任务：按项目任务要求，本委托业务要求在 2025 年 11 月 30 之前完成。根据项目需求，设计和研发地壳形变场监测模块、多源数据融合分析模块、多源数据形变场自动分析模块的基于多源数据跨断裂带地壳形变监测模块系统；编制形成基于多源数据跨断裂地壳形变监测模块程序的源代码；申请基于多源数据跨断裂地壳形变监测软件著作权；总结本委托业务项目工作，形成基于多源数据跨断裂带地壳形变监测成果报告。

项目系统的建设需遵循先进性、实用性、可靠性、稳定性、可扩展性、易维护性、安全性等原则，满足活动断裂监测的业务需求、功能需求和应用场景适配。

3、绩效目标：

（1）编制完成《基于多源数据跨断裂带地壳形变场监测模块研发》成果报告 1 份；

（2）完成地壳形变场监测模块、多源数据融合分析模块、多源数据形变场自动分析模块的基于多源数据跨断裂带地壳形变监测模块系统集成和研发，并编制系统使用说明书 1 部；

（3）形成基于多源数据跨断裂地壳形变监测模块程序的源代码 1 套；

（4）申请基于多源数据跨断裂地壳形变监测软件著作权 1 部。

（二）主要内容

主要工作内容包括多源数据自动采集、自动传输、自动存储、自动分析、自动成图等模块、地壳形变场数据监测和分析模块等系统模块的研发，详细内容要求如

下：

（1）通过研发地壳形变场监测模块，可以实现基于 GNSS 数据、InSAR 卫星等数据实时监测数据采集、传输、存储等，同时保证数据的准确性、连续性和完整性；通过该模块实现对监测数据异常值的捕捉和分析、实现实时数据更新等功能，同时获取地表形变信息。

（2）通过研发多源数据融合分析模块，可将采集的 GNSS、InSAR 和现场测量数据进行有效融合，同时通过优化地表形变场的解算算法，准确提取二维形变场（水平和垂直）信息，从而提高数据的精确性与可靠性。

（3）通过研发多源数据形变场自动分析模块，根据 GNSS 数据、InSAR 数据和现场测量数据等监测数据，自动分析地壳形变特征、断裂活动性等数据，提供可视化支持，为未来地震危险性评价提供基础数据。

（三）实物工作量

以川藏交通廊道沿线的巴塘断裂带为例，结合 GNSS 数据、InSAR 数据和现场测量数据，研发具有地壳形变场监测模块、多源数据融合分析模块、多源数据形变场自动分析模块的跨断裂带地壳形变监测模块系统 1 套，提供该系统程序的源代码 1 套，并申请基于多源数据跨断裂地壳形变监测软件著作权 1 部，最终形成《基于多源数据跨断裂带地壳形变场监测模块研发》成果报告 1 份。

（四）工作部署要求

（1）在 2025 年 6 月 15 日前完成实施方案的编写和评审，实施方案应明确目标任务、工作内容和预期成果。

（2）在 2025 年 9 月 30 日前完成本委托业务质量检查：初步完成地壳形变场监测模块、多源数据融合分析模块、多源数据形变场自动分析模块等系统模块的研发与集成，基本完成系统平台搭建，能初步进行软件系统的运行。

（3）在 2025 年 10 月 30 日前完成系统初步验收并进入试运行阶段：全面完善地壳形变场监测模块、多源数据融合分析模块、多源数据形变场自动分析模块等系统模块研发与集成，并完成系统部署工作，进行软件系统的初步验收与试运行。

（4）在 2025 年 11 月 30 日前完成本项目评审、验收和成果汇交：通过专家评审进行本项目成果验收，完成系统测试及联调工作，完成系统在中国地质科学院地质力学所的部署、安装、调试和测试，将相关成果文件、源代码等资料进行汇交。（自项目竣工验收合格之日起计算，提供不少于 5 年的免费技术支持服务）。

（五）工作区环境地质等概况

巴塘断裂带位于川西藏东交界区域，北东起于莫西一带，向南西沿巴曲河谷经松多、巴塘县城、竹巴龙，延伸至莽岭以南，全长约 200km，总体呈北东走向（图 1a），倾角较陡，是一条全新世活动断裂，右旋走滑特征，断裂斜切金沙江构造带主体，右旋错断金沙江断裂一系列分支断裂，断距在 15-20km，其发育时代稍晚于金沙江构造带，系特提斯造山系后期陆内变形作用的产物。

巴塘断裂带南北分段活动差异显著，总体表现为自 SW 向 NE 减弱，在西藏芒康的莽岭乡亚日贡一带，断裂呈 NE30° 方向沿勒曲河延伸，发育了非常清晰的断层陡坎，并将一系列冲沟及洪积扇侧缘陡坎同步右旋错断，估算的右旋错动速率约 2.0~2.7mm/a；巴塘断裂带北段（巴塘段）的活动性比南段较弱，巴塘断裂的黄草坪、雅洼及巴塘县城附近也发育了坡中槽、断层陡坎等地貌特征，该段的水平滑动速率值约 1.3~1.9mm/a（图 1b, c）。巴塘断裂全新世以来活动性显著，诱发多次 M_s6 级以上地震，包括 1870 年巴塘 $M_s7\frac{1}{4}$ 地震，1989 年巴塘、理塘地震群也与该段断裂活动密切相关，造成地表错断、水系位错、地震灾害等。

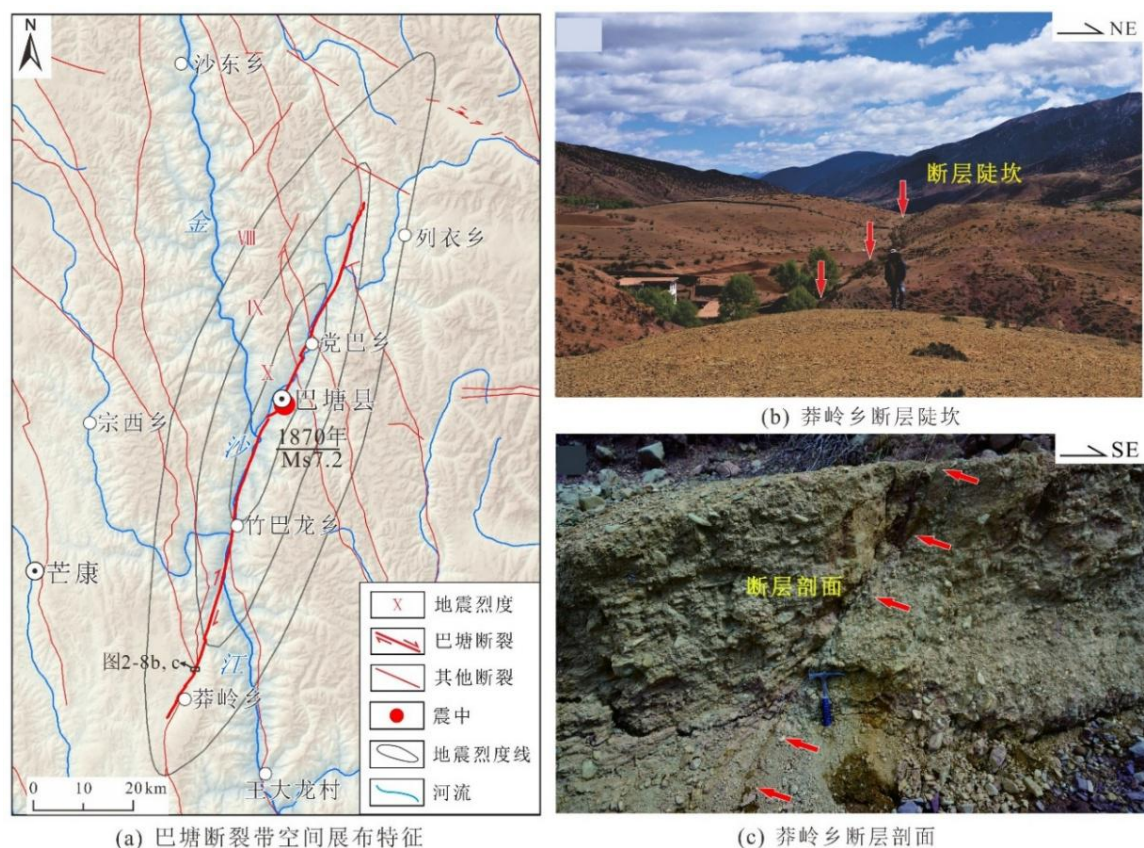


图 1 巴塘断裂空间展布图与断裂地貌特征

目前对于巴塘断裂带区域地壳形变监测资料较少，巴塘断裂带北沿是否穿越重

大工程，以及巴塘断裂带区域地壳形变场是否对在建重大工程施工产生影响等问题，亟需开展跨巴塘断裂带地壳形变场监测工作，以及开展基于多源数据跨断裂带地壳形变场监测模块的研发和断裂带现今活动性评价等工作。

二、工作方法和主要技术要求

（一）工作方法要求：

以川藏交通廊道沿线的巴塘断裂带为例，结合 GNSS 数据、InSAR 数据和现场测量数据，实现对巴塘断裂带地壳形变的高精度、高时空分辨率的监测，获取毫米级的二维形变场数据，反映断裂带近场和远场，以及分段的水平和垂直位移变化；通过算法的优化，提高地壳形变场监测的准确性和可靠性，实现对数据的快速处理和分析。

（1）地壳形变场监测模块

通过地壳形变场监测模块研发，基于 GNSS 数据、InSAR 卫星数据等，进行实时监测数据自动采集、传输、存储等，确保数据的连续性和完整性；同时实现捕捉数据异常值、实时数据更新等功能，获取地面形变信息。

GNSS 数据存储站点坐标、时间序列、形变速率等信息，InSAR 数据存储 SAR 影像、干涉图、形变场等信息，拟建立专门的数据库存储 GNSS 和 InSAR 数据。为每条数据记录元数据（如采集时间、站点位置、卫星参数等），便于数据检索和使用。对处理后的数据进行版本管理，确保数据可追溯；设置不同用户的数据访问权限，确保数据安全。定期备份数据，确保数据安全性和可恢复性。

（2）多源数据融合分析模块

多源数据融合分析模块，研究多源数据的融合算法，将采集的 GNSS、InSAR 和现场测量数据进行有效融合，提高数据的可靠性和完整性；开展形变场的解算算法研究，从融合后的数据中准确提取二维形变场（水平和垂直）信息，从而提高数据的精确性与可靠性。GNSS 数据采集自动分析模块数据处理流程如图 2 所示。

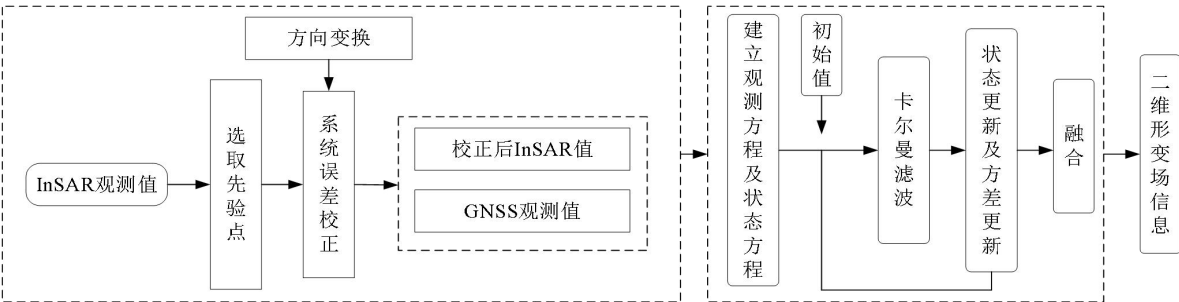


图 2 GNSS 数据采集自动分析模块数据处理流程

①数据预处理：对 GNSS 和 InSAR 数据进行预处理，包括去除噪声、校正大气影响、对齐和配准，确保不同数据源的一致性。

②融合模型构建：基于预处理和配准后的数据，建立融合模型，需考虑各自技术的特性，如 GNSS 的实时性、InSAR 的形变场分辨率等。拟选取卡尔曼滤波算法，构建融合模型，首先对 InSAR 观测值中的系统误差进行校正，将校正后的 InSAR 观测值与对应的 GNSS 观测值进行基于卡尔曼滤波的融合处理。

③提取二维形变场信息：利用基于最小二乘法的二维形变场解算算法，从融合后的数据中准确提取二维形变场信息。

（3）多源数据形变场自动分析模块

多源数据形变场自动分析模块，根据 GNSS 数据、InSAR 数据和现场测量数据等监测数据，自动分析地壳形变特征、断裂活动性等数据，自动绘制跨断裂预设剖面的平面和剖面形变速率图件，为活动断裂的形变分析提供直观的可视化支持。其中，平面形变速率图展示形变场的空间分布；剖面形变速率图展示沿剖面的形变变化。

该模块支持复杂的空间分析和制图需求，通过脚本语言实现数据的自动化导入与预处理，将原始数据转换为可分析的空间图层。对于用户定义的剖面线，模块能够提取相应的形变数据并生成形变速率序列，再通过克里金插值法生成平面形变速率图。最后，根据提取的形变速率数据绘制详细的剖面图，辅助地质灾害监测和分析工作，同时对异常数据进行监测预警，为未来地震危险性评价提供基础数据。

（二）技术指标和质量要求：

项目系统的建设需遵循先进性、实用性、可靠性、稳定性、可扩展性、易维护性、安全性等原则，满足活动断裂监测的业务需求、功能需求和应用场景适配。主要包括以下内容：

1、地壳形变场监测模块

（1）基于 GNSS 数据、InSAR 卫星数据等，实现实时监测数据自动采集、存储和管理；

（2）支持对采集数据文本、影像等多源异构数据的下载、存储、编辑等管理功能；

（3）实现捕捉数据异常值、实时数据更新等功能，获取地表形变信息。

2、多源数据融合分析模块

(1) 开展形变场的解算算法研究, 从融合后的数据中准确提取二维形变场信息;

(2) 构建地表变形在线处理系统, 构建 B/S 支持原始数据查询, 参数设置, 结果查看等。

3、多源数据形变场自动分析模块

(1) 基于监测数据, 自动绘制预设剖面的平面和剖面形变速率图件;

(2) 支持 tif、jpeg、png 多种格式出图。

4、系统技术要求:

(1) 兼容性要求。系统应充分考虑页面适配, 兼容主流浏览器。用户界面简洁、美观, 操作灵活、方便, 支持 B/S 架构工作模式。

(2) 可用性要求。需保证系统 7*24 小时不间断工作, 包含故障检测、报警及自动恢复机制。系统能够平稳地支持用户数量、业务数据量增长, 不需要改变系统架构或者增加额外地开发工作。

(3) 安全性要求。系统应遵循国家、省市有关计算机信息系统的安全保密规定, 符合等级保护要求, 确保数据的保密、完整、可用, 确保系统的安全、可靠、稳定和实用。

(4) 可扩展性需求: 本系统必须具有适应业务变化的能力, 遵循系统可扩展的原则, 在今后大量增加节点时, 只需增加服务器数量并进行相应环境配置就可实现节点的正常接入运行, 而无需对系统的硬件架构和软件架构作重大修改。

(5) 可靠性需求:

1) 平台软件应具有稳定性、容错性。

2) 应用系统的开发质量高, 通过软件优化, 减少软件缺陷。

3) 整个系统须有一套完善的错误处理机制, 保证在正常情况下和极端情况下业务逻辑的正确性。

(三) 项目执行过程中参照的相关规程规范要求

在实施本委托业务工作时必须遵守中华人民共和国行业标准及现行有关技术规范要求执行, 主要有 (但不限于此):

(1) 中国地质调查局地质调查技术标准. 2006. 地质信息元数据标准 (DD2006-05);

(2) 《中国地质调查局关于加强地质调查项目委托业务管理的通知》(中地调函 [2010]434 号);

(3)《中国地质调查局关于加强地质调查项目委托业务费管理的通知》(中地调发[2010]208号);

(4)《中国地质调查局关于进一步加强地质调查项目委托业务费管理的通知》(中地调函[2013]459号);

(5)《全球导航卫星系统(GNSS)测量规范》，GB/T 18314-2024;

(6)《基于 InSAR 技术的地壳形变监测规范》，GB/T 44146-2024;

(7)《时间序列 InSAR 地表形变监测数据处理规范》，CH/T 6006-2018;

(8)《软件开发规范》，GB/T 8566-2007;

(9)《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》，GB/T 28448-2019;

(10)《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》，GB/T 28448-2019;

(11)《数字地质图空间数据库》，中国地质调查局，DD2006-06;

(12)《中国地震烈度表》，GB/T 17742-2020;

(13)《地质调查项目预算标准》(2021);

(14)中国地质调查局地调项目管理办法及其它相关规程、规范。

三、项目人员团队和技术装备要求

1、人员团队要求

(1)项目负责人、技术负责人需为委托业务承担单位正式员工，具有地理信息系统、计算机等相关专业背景，且具有计算机技术与软件专业技术资格等相关资格证书，近三年来以项目负责人身份承担过与本项目类似的技术研发或系统开发项目。

(2)项目组其他成员至少 3 人及以上，需为投标人单位正式员工，具有地理信息系统、计算机等相关专业背景，近三年来参加过与本项目类似的技术研发或系统开发项目。

2、技术装备要求

委托业务承担单位具有与本项目类似的相关领域创新能力(包括但不限于发明专利、软件著作权等)证明材料，证明材料须在有效期内，且承担单位作为第一完成人。

四、安全环保、保密/知识产权要求

(1)安全要求：项目软件系统应遵循国家、省市有关计算机信息系统的安全保密规定，符合等级保护要求，并符合国家对国产安全可靠工作的最新要求，提供系

统安全保密设计方案，系统应同时支持数据库主备切换、业务应用热备服务，应从网络安全、系统安全、数据安全等方面进行项目安全建设，确保数据的保密、完整、可用，确保系统的安全、可靠、稳定和实用。

（2）保密要求：委托业务承担方应对项目技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档、数据和信息予以保密，并签订保密协议并严格遵守，未经采购人书面许可，委托业务承担方不得以任何形式向第三方透露本项目标书以及相关其他项目的任何内容。

（3）版权承诺：委托业务承担方须保证采购人对本项目研发的应用软件和文档资料享有合法的使用权。委托业务承担方须保证采购人在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控，委托业务承担方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

（4）知识产权承诺：委托业务承担方须承诺因本项目所产生的知识产权归采购方所有。

五、成果要求

- （1）《基于多源数据跨断裂带地壳形变场监测模块研发》成果报告，1 份。
- （2）基于多源数据跨断裂地壳形变监测模块系统，1 套；
- （3）基于多源数据跨断裂地壳形变监测模块程序的源代码，1 套；
- （4）基于多源数据跨断裂地壳形变监测软件著作权，1 部。

第三章 响应文件编制

一、使用的语言

供应商提交的《响应文件》以及供应商与采购联系人就有关采购的所有来往函电均应使用中文书写。供应商提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容必须附有中文翻译本，在解释《响应文件》时以翻译本为准。

二、《响应文件》的构成

供应商编写的《响应文件》应包括报价函及资格证明文件、商务部分及技术文件等三部分内容。

三、报价与经费预算

供应商应在《响应文件》中编写预算编制说明和预算详表，预算编制依据标准详见“第二章 技术要求”。预算编制说明一般包括项目概况、预算编制依据、采用的预算标准和测算依据、项目预算合理性及可靠性分析，需要说明的问题等。预算表要规范，内容要齐全，不允许有区间报价。本次响应只允许一次报价，报价后不能更改。

四、《响应文件》的样式

1、《响应文件》双面装订并加盖单位公章，一式 5 份，其中 1 份正本，4 份副本，副本可采用正本的彩色复印件。

2、《响应文件》的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商法人代表或经正式授权的代表在响应文件上签章。授权代表须将以书面形式出具的“授权证书”附在《响应文件》中。除没有修改过的印刷文献外，《响应文件》的任何行间插字、涂改和增删等手动修改，都必须由《响应文件》签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。

3、《响应文件》中的相关证书、合同等证明材料均提供加盖公章的彩色清晰的复印件或彩色扫描件。

4、供应商应将《响应文件》正本和副本统一用文件袋密封，并在密封处加盖公章，并在文件袋封面上标明报价项目名称、项目编号、《响应文件》份数和“于 2025 年__月__日密封”的字样。

五、《响应文件》的修改和撤回

在《响应文件》送出后，如需修改或撤回，必须在报价截止期前，以书面形式

通知送达或寄达中国地质科学院地质力学研究所询价联系人，并有法定代表人或正式授权人签字，否则以原《响应文件》为准。补充、修改的内容为《响应文件》的组成部分。

第四章 评审标准

类别	指标	评分标准	分值
价格 (15分)	报价	最低的报价为评标基准价，其价格得分为满分； 其他报价得分=（评标基准价/投标报价）×分值%×100	15
商务 部分 (30分)	单位创新实力	单位具有与本项目类似的相关领域创新能力（包括但不限于发明专利、软件著作权、相关奖项等）证明材料，证明材料须在有效期内，且投标人作为第一完成人，每具备一个证明材料得 2.5 分，最多得 10 分。	10
	近三年内（报价截止期前）承担同类项目的以往工作业绩	单位承担过与本次采购的类似的项目，且每承担 1 项相关地质灾害、数据集成、可视化成图等系统平台研发项目，并取得优秀业绩得 4 分，3 项以上得 10 分。 单位未与本次采购的类似的项目，不得分。	10
	人员配备	项目负责人、技术负责人需为委托业务承担单位正式员工，具有地理信息系统、计算机等相关专业背景，且具有计算机技术与软件专业技术资格等相关资格证书，近三年来以项目负责人身份承担过与本项目类似的技术研发或系统开发项目，满足要求得 5 分，否则不得分。 项目组其他成员至少 3 人及以上，需为投标人单位正式员工，具有地理信息系统、计算机等相关专业背景，近三年来参加过与本项目类似的技术研发或系统开发项目，满足要求得 5 分，否则不得分。	10
技术 部分 (55分)	资料拥有程度和已有基础	资料收集充分、拥有程度高，能从项目背景、建设目标、建设内容、重点难点分析、项目总体建设方案等方面对拟研究的工作区整体理解深刻，需求分析充分，每一项内容进行详细阐述，且完全满足采购需求的，每项得 2 分，最多得 10 分； 资料收集或拥有程度较差，对拟研究的工作区及内容较为陌生，已有的研究基础和技术积累较差不得分。	10
	采取的总体思路与技术方案	研究思路清晰、技术路线明确、技术方法得当（11-15 分）； 研究思路较为清晰、技术路线较为明确、技术方法较为得当（6-10 分）； 研究思路较为模糊，技术路线、技术方法不得当（5 分以下）。	15

	技术要求的控制标准和实现方案	技术指标明确,质量要求详细合理,实现方案科学可行(9-10分); 技术指标基本明确,质量要求较为详细合理,实现方案基本可行(6-8分); 技术指标不明确,质量要求不详细、不合理,实现方案不可行(5分以下)。	10
	工作部署及进度保障	工作部署合理,进度安排保障有力(9-10分); 工作部署较为合理,进度安排基本有保障(6-8分); 工作部署不合理、不得当,进度安排无保障(5分以下)。	10
	质量保障及安全保密措施	内部质量管理严格,管理体系健全,安全保密措施完善(9-10分); 具有较好的相关管理经验,管理体系较为健全,安全保密措施较为完善(6-8分); 具有一定的相关管理经验,安全保密措施缺失(5分以下)。	10
	合计		100

第五章 遴选与合同签订

一、遴选

1、我所遴选工作小组审议《响应文件》并进行资格审查，以确定其是否满足询价文件的实质性要求。审查内容包括是否满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，法人证书 / 营业执照，法人签字 / 授权委托书，质量管理体系证书，安全生产许可证书，诚信证明，获奖荣誉证书，单位财务状况，投标人信用记录及书面声明，其他特定资格要求等。

2、通过资格审查的《响应文件》按询价文件要求的评审标准进行综合评价、打分，遴选小组根据综合评分情况推荐 1 名供应商。

3、在严格遵循国家有关部门相关规定前提下，遴选小组遵照评审标准，公平、公正地对待所有供应商。

4、在评审期间，供应商不得向遴选小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

5、供应商之间不得相互串通报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商的合法权益。

6、遴选小组不向未成交供应商解释原因，不退还《响应文件》。

二、合同签订

成交供应商确定后，询价项目组应在委托业务公示截止日起 30 天内与供应商签订合同，合同签订相关事宜按照《中国地质科学院地质力学研究所合同管理办法》执行。