

合同编号:

昭通市 2025 年度地质灾害监测台站建设项目  
(总承建) (2标段: 镇雄县、威信县)

# 合同书

委托方(甲方): 昭通市自然资源和规划局

受托方(乙方): 云南省地质工程勘察有限公司

丙方: 镇雄县自然资源局

威信县自然资源局

签订地点: 昭通市昭阳区昭阳大道348号

签订日期: 2025 年 6 月 10 日

甲方：昭通市自然资源和规划局

乙方：云南省地质工程勘察有限公司

丙方：镇雄县自然资源局、威信县自然资源局

根据自然资源部地质勘查管理司关于印发《2025 年地质灾害监测预警工作方案》的通知（自然资地勘函〔2025〕19 号）及云南省自然资源主管部门的相关要求，按照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、规章制度规定，昭通市自然资源和规划局通过公开招标方式选定项目总承建单位。经昭通市公共资源交易中心组织专家委员会评定，云南省地质工程勘察有限公司为昭通市 2025 年度地质灾害监测台站建设项目（总承建）（2 标段：镇雄县、威信县）中标单位。根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，本着遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经各方协商一致拟定以下合同条款，并共同遵守。

### 第一条 项目名称、工作内容及工作依据

一、项目名称：昭通市 2025 年度地质灾害监测台站建设项目（总承建）（2 标段：镇雄县、威信县）。

二、项目工作内容：昭通市 2025 年度地质灾害监测台站建设项目（总承建）（2 标段：镇雄县、威信县），包含镇雄县新建监测台站 54 处（地质灾害隐患点 29 处、风险斜坡 25 处）、威信县新建监测台站 10 处进行普适型监测预警项目建设工作，开展调查选点、方案设计、站点建设、设备调试、并网运行、系统培训、项目验收、运行维护、数据分析、预警阈值及模型优化、信息发布与响应等工作，满足地方自然资源管理部门地质灾害防灾需求。

### 三、工作依据

《2025 年地质灾害监测预警实验工作方案》（自然资地勘函〔2025〕19 号）；

《云南省人民政府关于加强地质灾害防治工作的意见》；

《地质灾害专群结合监测预警技术规范》；

《地质灾害监测数据通讯技术要求》；

《地质灾害监测预警数据库建设规范》；

《云南省地质灾害监测预警技术指南》（试行）

《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》（DZ/T 0221—2006）；

《中华人民共和国招标投标法》；

《中华人民共和国招标投标法实施条例》。



## 第二条 合同价款及支付方式

一、合同价款：人民币（大写）肆佰零叁万叁仟陆佰元整（小写：¥4033600.00 元）（此价格为包干价，包含税费、人工费、设计费、设备费、施工费等与本项目相关的所有费用）。

### 二、支付方式：

（一）乙方收到中标通知书后，缴纳中标总金额 5% 的履约保证金到甲方指定账户，即人民币大写：贰拾万壹仟陆佰捌拾元整（小写：201680.00 元），履约保证金以转账或银行保函形式提供，甲方在三年维护期满后一次性退还；

（二）在项目完成合同签订且监测设计方案通过评审后，甲方在 10 个工作日内向乙方支付合同价的 50%，支付金额为：（大写）贰佰零壹万陆仟捌佰元整（小写：¥2016800.00 元）；

（三）项目实施完成并通过甲方组织的初步验收合格后，甲方在 10 个工作日内向乙方支付合同价的 30%，支付金额为：（大写）壹佰贰拾壹万零捌拾元整（小写：¥1210080.00 元）。

（四）设备运营及维护期为 3 年，甲方在设备运营及维护期初步验收合格后第 2 年一次性付清剩余合同价款的 20%，支付金额为：（大写）捌拾万陆仟柒佰贰拾元整（小写：806720.00 元）。

（五）本合同费用由云南省地质工程勘察有限公司昭通分公司收取。

（注：以下为开票单位及收款账号）

户名：云南省地质工程勘察有限公司昭通分公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司昭通蒙泉支行

银行账号：24030901040002407

## 第三条 项目工作周期

2025 年 7 月 10 日前，完成昭通市 2025 年度地质灾害监测台站建设项目（总承建）（2 标段：镇雄县、威信县）64 处新建台站现场调查、设计编制评审、设备安装和并网运行。自项目初验合格之日起，运行维护期 3 年。

## 第四条 项目建设目标

根据自然资源部地质勘查管理司关于印发《2025 年地质灾害监测预警工作方案》的通知（自然资地勘函〔2025〕19 号）及云南省自然资源主管部门的相关要求，按照《地质灾害专群结合监测预警技术规范》等标准规范，开展普适型监测点的调查选点、

实施方案编制、监测设备选型、设备安装调试、预警实施响应等工作，依法确定项目供货单位。通过对地质灾害隐患点安装监测设备，监测隐患点的变化情况，采集动态变化数据，采用地质灾害监测技术以及监测数据网络传输方法，利用地质灾害监测预警系统平台进行管理及控制，实现地质灾害监测数据的自动采集、传输、存储、处理和分析，监测数据超过预警阈值时能够及时发布预警信息，及时进行预警。同时做好各类监测预警仪器设备的防护工作，对监测预警软硬件设备管理、维护、使用人员及地质灾害群测群防员进行培训，强化地质灾害专业监测和群测群防的联动工作，逐步提高监测预警区地质灾害监测信息管理及预警技术水平。提供地质灾害隐患点巡视巡查、异常研判、监测报告编制提交等地质灾害专业技术支撑工作，从而更大限度的保证隐患区人民生命财产安全。

## **第五条 质量保证**

### **一、产品质量及服务：**

（一）设计方案经自然资源部门组织专家评审通过；

（二）乙方保证提供的产品及材料（包括零部件）是全新的、符合招投标文件要求、具有出厂合格证并符合国家质量检测标准（进口货物具有国家有关部门完整手续），并保证产品或材料正常运行，经现场查验签字同意后方可安装投入使用；

（三）乙方对所提供的设备、材料，在运维期间负责维修并定期进行保养。乙方在收到故障报告后 24 小时内必须派人到达现场响应，并在 48 小时内修复，特殊情况难以处理的，修复时间可以适当延长，但不得超过 72 小时。

### **二、项目质量**

项目质量必须符合国家相关行业技术质量标准，保证一次性通过验收。

## **第六条 甲乙丙三方责任**

### **一、甲方责任：**

（一）协调相关部门配合推进项目的实施；

（二）负责对项目实施过程（进度、质量、资金控制、安全、保密等工作）进行督促、检查；

（三）按照程序开展项目竣工结算、审计等相关工作；

（四）乙方完成各项建设任务，仪器数据经测试合格，相关数据接入国家级和云南省地质灾害监测预警系统平台，方可向甲方提出项目初验申请，由甲方负责组织项目初验工作；乙方完成初验整改，按要求完成各项响应与运行机制，至少稳定运行一



个汛期并取得省地质灾害防治技术指导中心出具的设备稳定运行证明后，方可向甲方提出项目竣工验收申请，由甲方负责组织项目竣工验收工作；

（五）按本合同约定向乙方支付费用。

## 二、乙方责任：

（一）按时、按质、按量完成项目踏勘选点、设计方案、设备采购安装调试、运行维护及资料汇交等全部工作；

（二）在整个项目实施过程中，必须接受甲方和丙方的监督、管理，并为之提供必要的工作条件；

（三）自行选择委托第三方或组织专家按标准与合同要求对仪器设备质量、野外安装规范性、监测系统运行情况进行全覆盖质量自检，并提交项目过程管理与质量自检报告。

（四）按要求向甲方和丙方汇交项目成果资料、原始资料和实物资料，保证提交成果、资料的真实性。

（五）对从事项目所获得的资料及最终成果负有保密义务，保密期限为永久。未经甲方和丙方书面同意，不得以任何方式、理由向第四方披露或提供。一旦发现泄密，甲方将依法追究相关责任。

（六）遵守国家法律法规，负责项目实施过程中的安全生产工作，如发生安全事故的法律责任和因此发生的费用，由乙方承担。

（七）项目严禁转包或者变相转包，保证所提供的软硬件产品不受第三方侵权起诉，若因侵权给甲方和丙方造成损失的，甲方和丙方有权向乙方追偿全部损失；

（八）非甲方和丙方原因造成的返工，经济损失由乙方承担；

## 三、丙方责任：

（一）负责协调项目所在地相关部门配合推进项目的实施，做好项目基础施工中的土地、进场道路等保障工作，监督检查设备安装；

（二）负责对项目实施过程（进度、质量、资金控制、安全、保密等工作）进行督促、检查；

（三）落实现场管护主体，发现设备遗失、损毁等情况，及时上报上级主管部门进行处置；

（四）落实各环节责任人，做好值班值守，组织开展监测数据和预警信息核实，做好应急响应和处置；

## 第七条 合同解除

(一) 发生下列情形之一, 合同随之终止, 合同当事人不再追索对方违约责任, 项目进入结算程序:

(1) 因不可抗力(包括台风、洪水、地震、政府行为、政府政策调整等)致使本合同不能继续履行的, 由乙方书面提出申请, 甲方认可的;

(2) 根据前期工作结果评估, 合同已无履行必要, 或继续履行合同会给国家造成更大损失的, 合同当事人均可提出终止;

(二) 乙方未按合同约定进度完成工作, 超过 30 天, 甲方可以单方解除本合同, 并要求乙方承担违约责任;

(三) 乙方实施项目工程达不到合同约定目标, 甲方有权要求乙方进行整改, 整改时间超过合同约定工期, 乙方按本条第(二)款及第八条第二款承担责任。

## 第八条 违约责任

### 一、甲方违约责任

乙方提出书面验收申请, 甲方不能及时组织验收, 工期顺延。

### 二、乙方违约责任

(一) 在项目实施过程中出现重大质量问题、未按设计或有关技术标准、规范、规程、规定和技术要求完成任务, 甲方和丙方有权要求乙方限期整改; 整改不到位的, 甲方和丙方有权解除合同, 乙方必须赔偿甲方和丙方相应的经济损失;

(二) 乙方未在合同规定的工期内完成项目工作, 甲方有权每天扣减合同价款的万分之一作为违约金;

(三) 安装完毕后的运营和维护期, 维护期内, 产生的设备维护费用(如更换设备材料), 产生费用由乙方承担; 若乙方未按协议第五条第一款第(三)项的时间进行修复, 甲方有权另行聘请第三方进行修复, 产生费用由乙方承担;

(四) 如任何一方违约, 守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用(包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、交通费、差旅费、鉴定费等)均由违约方承担。

(五) 甲乙双方在合同中载明的通讯地址、负责人手机联系方式、微信可作为送达电子发票、工作成果、催款函、对账函、工作联系函、法院送达诉讼文书的地址, 因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址, 导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的, 相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日。



## **第九条 安全、保密、知识产权、培训宣传**

### **一、安全**

甲乙丙三方在各自协作范围内开展工作时，各自对自己的人员、财产安全负完全责任。

### **二、保密**

(一) 合同当事人都应遵循《中华人民共和国保密法》的规定，对属于国家秘密的事项、资料、文件负有不可推卸的保密责任。

(二) 除法律规定或合同另有约定外，未经乙方同意，甲方和丙方不得将乙方提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第四方。

(三) 除法律规定或合同另有约定外，未经甲方和丙方同意，乙方不得将项目成果及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第四方。

### **三、知识产权**

(一) 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第四方的知识产权。

(二) 项目实施过程中形成的知识产权归甲方所有。乙方及项目组成员享有署名权。

(三) 乙方公开发表与本项目有关的，包括但不限于论文、著作等，应在获得甲方许可的情况下注明受所属项目资助，但乙方向甲方和丙方正常报送的有关报告除外。

(四) 项目实施过程中形成的数据、资料和成果产权属甲方和丙方，乙方可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方和丙方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第四方。

### **四、培训宣传**

(一) 项目完成后，乙方依照甲方和丙方工作安排，对相关人员进行培训。

(二) 项目成果发布权归甲方和丙方所有。未经甲方和丙方授权，乙方不得通过任何渠道对外发布项目工作进展、取得成果及有关信息。

## **第十条 项目代表和项目负责人**

(一) 甲方指派项目代表是：王清海；联系电话 13578008164；

(二) 乙方指派并获甲方认可的项目负责人是：李强；联系电话 13708847242；

乙方因任何原因变更项目负责人，应书面提出申请，与甲方和丙方协商，协商一致并得到甲方和丙方书面同意方可变更。

(三) 丙方指派项目代表及联系电话：

镇雄县自然资源局指派项目代表是：胡永记；联系电话 15012388866；

威信县自然资源局指派项目代表是：成威；联系电话 15398338895；

### **第十一条 合同生效及终止**

本合同经三方约定签字盖章后生效。在乙方提交的项目成果经甲方组织全部验收合格，按规定汇交资料，办理完项目结算手续，三方责任与义务履行完毕，合同终止。

### **第十二条：争议的解决**

合同履行过程中发生争议，甲乙丙三方应协商解决，如果协商不成的，按第(2)条方式解决。

(1) 向项目所在地仲裁委员会提出仲裁；

(2) 向项目所在地法院提起诉讼。

### **第十三条：免责条件**

合同履行过程中，由于不可抗力等因素不能履行或不能完全履行，根据具体情况可部分或全部免除违约责任。

### **第十四条：其他**

1、合同未尽事宜由三方协商解决，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

#### **2、合同附件**

除另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

(1) 合同书；(2) 合同补充协议；(3) 招标文件；(4) 中标通知书；(5) 本合同规定引用的技术标准和要求；(6) 投标文件；(7) 项目设计方案；(8) 质量、经费检查文件（如果有）；(9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同甲乙丙三方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

3、本合同一式捌份，甲乙双方各执贰份，丙方共执肆份。具有同等法律效力。

——以下无正文——



甲方（盖章）：

昭通市自然资源和规划局

法定代表人

或委托代理人（签字）：

联系人：王清海

电话：13578008164

户名：昭通市自然资源和规划局

统一社会信用代码：115321000151334719

开户银行：

银行账号：

单位地址：昭阳区昭阳大道 348 号

乙方（盖章）：

云南省地质工程勘察有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

联系人：李强

电话：13708847242

户名：云南省地质工程勘察有限公司昭通分公司

统一社会信用代码：915306000569891615

开户银行：中国农业银行股份有限公司昭通蒙泉支行

银行账号：24030901040002407

单位地址：昭通市昭阳区双院子社区（秋城酒店后第四排第五栋 2-5 楼）

丙方（盖章）

镇雄县自然资源局（盖章）

法定代表人（或委托代理人）

（签字）：

经办人：胡永记

电话：15012388866

户名：镇雄县自然资源局

统一社会信用代码：115321280151449049

开户银行：中国农业银行镇雄县乌峰路支行

银行账号：24038501040000138

单位地址：镇雄县南台街道办事处南广路 40 号

威信县自然资源局（盖章）

法定代表人（或委托代理人）

（签字）：

经办人：成威

电话：15398338895

户名：威信县自然资源局

统一社会信用代码：11532130015147216A

开户银行：云南威信农村商业银行有限公司营业部

银行账号：0300052282785012

单位地址：昭通市威信县扎西镇麒麟社区 668 号

## 中标通知书

通知书编号: XY分-2025GC-0402 (2)

招标编号: GC530600202500130001002

中标人名称: 云南省地质工程勘察有限公司

你方于 2025-05-09 (投标日期) 所递交的 昭通市2025年度地质灾害监测台站建设项目(总承建) (项目名称) 昭通市2025年度地质灾害监测台站建设项目(总承建) (2标段: 镇雄县、威信县) 标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价(万元): 403.36

工期: 签订合同后30天内完成普适型监测预警设备布设方案设计, 新建地质灾害监测台站的运行维护期为3年。

工程质量: 符合国家和云南省的相关标准、规范和技术要求。

项目负责人: 李强

请贵单位收到本通知书后, 在30日内与昭通市自然资源和规划局签订合同。

招标人: (盖单位章)

招标代理: (盖单位章)

打印日期: 2025-05-21

作为办理后续手续的唯一中标凭证, 请妥善保管, 复印无效! 遗失不补!