

合同编号:

云南省普洱市2023年度地质灾害监测预警
普适型实验项目（第二批）

技术服务合同

合同名称: 云南省普洱市 2023 年地质灾害监测预警

普适型实验项目（第二批）技术服务合同

服务地点: 云南省普洱市

委 托 人: 普洱市自然资源和规划局

承 接 人: 云南省地质工程勘察有限公司

签订地点: 云南省普洱市

签订日期: 2024 年 3 月 7 日

发包人：普洱市自然资源和规划局

法定代表人：郑金雄 职务：局长

统一社会信用代码：115327000152227658

联系电话：0879-2828931

地址：普洱市思茅区茶苑路30号

承包人：云南省地质工程勘察有限公司

法定代表人：向建波 职务：总经理

统一社会信用代码：91530000216521956X

联系电话：0879-2896366

地址：昆明市东风东路东风巷87号

根据相关要求，普洱市自然资源和规划局以公开招标方式选定项目承担单位。2023年12月14日，普洱市自然资源和规划局对“普洱市2023年度地质灾害监测预警普适型实验项目（第二批）”进行公开招标，云南省地质工程勘察有限公司单位中标，对景东县、镇沅县内的52个地质灾害点进行监测预警建设。为明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，双方本着各负其责，互相配合的原则，经双方平等协商同意订立以下合同条款，并共同遵守。

第一条：项目工作区及任务

一、项目名称：普洱市2023年度地质灾害监测预警普适型实验项目（第二批）

二、项目工作区：普洱市（景东县、镇沅县）

三、工作任务：按照财政部、自然资源部及省自然资源厅安排，依据自然资源部关于做好2023年度地质灾害监测预警工作相关要求、按照《云南省财政厅 云南省自然资源厅关于下达2023年自然灾害防治体系建设（地质灾害防治）补助资金预算的通知》（云财资环〔2023〕96号）《云南省地质灾害防治“十四五”规划》的相关部署与要求及云南省自然资源厅《云南省自然资源厅关于做好云南省2023年地质灾害监测预警实验项目有关工作的通知》（云自然资地勘〔2022〕651号）的要求，开展普洱市内52个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。

四、工作内容：

1. 针对普洱市内52个地质灾害隐患点在2024年04月10日前完成监测点调查与选定、方案编制、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、信息发布与响应等工作，监测点建设工作开展前须提供地质灾害监测预警实施方案，并通过市级自然资源和规划局统一组织的专家评审；

2. 根据国家法律法规及相关要求，依法确定项目设备供应商；

3. 按要求完成监测预警设备的安装、调试、防护及省平台系统接入等工作；

4. 地质灾害普适型监测预警数据采集内容、数据格式、传输方式、传输协议、数据结构等必须符合国家和云南省监

测预警相关规范及技术要求，保证监测数据及时有效传输到云南省地质灾害监测预警管理系统，实现部省数据互联互通；

5. 完成项目所在区域人员培训及后期质保及运维工作；

6. 提供3年的监测预警驻守服务，保证监测设备在线率满足相关要求。按要求开展地质灾害监测点巡视巡查、异常研判、预警实施等地质灾害专业技术支撑工作，并提供周报、月报、季报、年报等相关报告；

7. 按时按质按量提交项目所需的各项技术资料；按业主要求配合编制地质灾害监测预警规划、年度监测预警建设计划，协助招标人完成相应规划方案上报，按《云南省地质灾害监测预警信息发布及处置流程》做好地质灾害监测预警信息处置及应急相应等工作；

8. 根据监测点孕灾背景与致灾机理，结合监测数据与宏观变形迹象，形成地质灾害专群结合监测预警参数配置方案，为地方政府提供预警技术服务支持。

第二条：合同的价款及支付方式

一、本项目合同总价（总承包费用、性质为包干费用）为人民币（含税）4151000.00 元（大写：肆佰壹拾伍万壹仟元整）；

二、支付方式：

1. 合同签订后，发包人20日内第一次支付承包人合同价款的50%即人民币：2075500.00元（大写：贰佰零柒万伍仟伍佰元整）；

2. 项目建设及并网运行工作后，第二次支付承包人合同价款的50%即人民币：2075500.00元（大写：贰佰零柒万伍仟伍佰元整）；

3. 在发包人支付第二次合同价款同时，承包人需缴存合同价款的5%即人民币：207550.00元（大写：贰拾万柒仟伍佰伍拾元整）作为项目履约保证金到发包人账户，发包人将按照承包人服务及履约情况于2027年04月10日后一次性退还（无息）。

第三条：项目工作期限

一、工作期限：在2024年4月10日前全面完成选点、复核、抽查；全面完成年度总体实施方案（或实施计划）编制、审查工作；全面完成项目建设及并网运行工作及项目建成经验收合格后保证运营和维护3年。

二、工期顺延的情形

1. 合同签订后，发包人未按合同约定支付项目经费，延期支付的时间，工作周期顺延；如果经费支付延迟对项目进展造成重大影响的，双方另行协商项目周期和各工作阶段时间。

2. 发包人对承包人提出的项目重大变更书面提议，自收到书面提议之日起，未在15日内做出明确书面答复，且影响承包人按时履行本合同的，工期顺延。

3. 因遇人力不可抗拒的自然灾害（包括但不限于台风、水灾、地震等）造成停工，但不影响本合同继续履行的，且承包人能提供明确依据的，由发包人认可后可以顺延。

4. 因发包人未及时组织设计方案评审, 未及时协调地质灾害点监测设备安装用地关系影响监测设备安装, 未及时组织项目验收, 则工期顺延。

5. 非承包人原因导致的节点工期延误, 且承包人能提供明确依据的, 由发包人认可后可以顺延。

第四条：项目执行技术规范

1. 《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》(DZ/T0221-2019);
2. 《地质环境监测标识》(DZ/T0309-2017);
3. 《地质灾害监测数据通讯技术要求》;
4. 《地质灾害专群结合监测预警技术规范》
5. 《地质灾害监测预警数据库建设规范》
6. 《云南省地质灾害监测预警技术指南(试行)》(2020.08);
7. 《云南省地质灾害监测预警体系建设工作方案》
8. 《云南省地质灾害监测网络数据采集与传输技术标准》(试行)

第五条：发包人和承包人双方权利与义务

一、发包人权利义务：

1. 协助承包人协调当地自然资源部门相关事宜;
2. 协助承包人完成局内和县局已有相关资料的收集工作;
3. 负责对项目实施过程进行督促、检查;

4. 工作完成后，承包人应按有关规定及时提出野外验收申请，发包人及时组织开展野外验收，并出具野外验收意见书；

5. 项目成果报告完成后，承包人应按有关规定及时提出成果报告审查申请，发包人应及时组织审查验收；

6. 协助承包人完成资料汇交工作；

7. 发包人根据承包人申请，办理项目终止结算手续。

二、 承包人权利义务：

1. 按照合同标的约定，全面完成项目工作目标、各项工作手段的足额实物工作量；

2. 负责本项目组织实施、条件保障和项目技术、质量的管理；

3. 负责编报项目设计、成果报告、竣工资料；

4. 按标准规范要求向发包人汇交项目成果资料、原始资料和实物资料；

5. 承包人应遵守国家相关的法律法规，负责项目实施过程中的安全生产工作，如造成人员伤亡或财产损失，由承包人承担相关责任及经济损失；

6. 承包人根据发包人审查通过的项目实施方案及相关的技术规范和要求实施项目，完成项目资料的交汇工作；

7. 经发包人验收不符合项目实施方案的工作内容，承包人应根据发包人要求进行返工，所造成的经济损失由承包人承担；

8. 承包人在整个项目实施过程中，接受发包人的监督、管理，不允许提供虚假资料；

第六条：违约责任

一、发包人未能按合同支付合同价款，违约金按当时中国人民银行公布的同期银行存款利息率计算逾期支付金额的利息。

二、承包人在项目实施过程中出现重大质量问题或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，发包人有权要求承包人补做工作、返工直至解除合同。

1. 承包人未按照招标文件及部省级相关文件的技术要求实施项目，发现1次（或1个监测站点）向发包人支付违约金一千元；

2. 承包人未在2024年04月10日前完成项目实施，并且投入运行，则扣留剩余款项，并且追究承包人责任，承包人承担经济损失，每逾期一天，承包人应向发包人支付1万元违约金；

3. 承包人项目各项指标未达标，未一次性验收合格通过验收的，承包人整改，应向发包人支付违约金1万元；

4. 承包人项目各阶段性资料未按时编制、提交的，发现1次向发包人支付违约金5千元；

5. 承包人实施期间出现安全事故，影响项目进度的，发现1次向发包人支付违约金1万元，并追究相关责任；

6. 承包人后期服务不力，匹配充足的人员和车辆不能保障项目后期正常运，在线率达不到95%以上，影响地质灾

害巡视巡查、异常研判、报告编制的情况，承包人自认罚金5万元，并自行加以改善。

三、各项违约金总和限额不超过合同总价的10%即人民币：415100.00 元（大写：肆拾壹万伍仟壹佰元整）。

第七条：保密、知识产权

一、保密

1. 合同当事人都应遵循《中华人民共和国保守秘密法》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。

2. 除法律规定或合同另有约定外，未经承包人同意，发包人不得将承包人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三方。

3. 除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包人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三方。

二、知识产权

1. 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。

2. 项目实施过程中形成的知识产权归双方共同所有。

3. 项目实施过程中形成的数据、资料和成果产权属发包人，承包人可以为 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 经发包人书面同意，承包人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三方。

第八条：争议的解决

合同履行过程中发生争议，发包人与承包人双方协商解决，如果协商不成的，由本合同项目所在地有管辖权的人民法院解决。

第九条：其它

一、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于承担违约责任。

二、合同未尽事宜由双方协商另行签订补充协议具有同等的法律效力。

三、 本合同壹式陆份，发包人和承包人双方各执叁份。

(本页无正文)

发包人 (签章):

普洱市自然资源和规划局

法定代表人:

或委托代理人 (签字):

紫宏

联系人: 郑庆文

联系电话: 0879-2828931

开户银行: 中行普洱市茶苑路支行

银行账号: 135621476827

传真: 0879-2828931

邮箱: pedzhj@163.com

承包人 (签章):

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: 尹凯

联系电话: 15887837668

开户银行: 农行普洱通商路分理处

银行账号: 24080601040006320

传真/电话: 0879-2896366

邮箱: 83331914@qq.com

