

吴起县 2022 年度地质灾害普适型监测预警项目

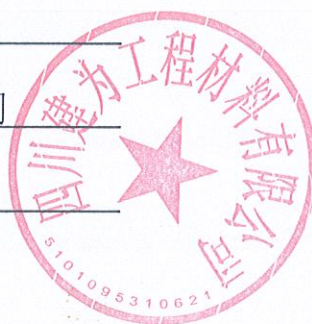
合 同 书

合 同 名 称： 吴起县 2022 年度地质灾害普适型监测预警项目

委托方（甲方）： 吴起县自然资源局

受托方（乙方）： 四川建为工程材料有限公司

签 订 时 间： 2022年 5 月 20 日



合 同

甲方：吴起县自然资源局

乙方：四川建为工程材料有限公司

吴起县自然资源局（以下简称甲方）关于吴起县 2022 年度地质灾害普适型监测预警项目（采购编号：SXBRTYACG-2022-01），按照政府采购程序，采用竞争性磋商采购的方式，选定四川建为工程材料有限公司（以下简称乙方）为成交供应商。依据国家《合同法》、《政府采购法》及磋商文件和乙方的响应文件，经甲、乙双方协商，达成如下合同条款。经协商，于 2022 年 5 月 20 日按下述条款和条件签署本合同。

第一条 项目概况

- 1、项目名称：吴起县 2022 年度地质灾害普适型监测预警项目
- 2、项目地点：吴起县
- 3、采购内容：GNSS 地表位移监测站、裂缝监测站、倾斜加速度监测站、无线预警广播系统、雨量监测站（详见附件清单）

第二条 合同价款

- 1、合同总价为人民币大写：柒拾万元，即 RMB¥700000 元。其中设备采购费（税率 13%）计人民币大写：贰拾伍万贰仟伍佰元整（¥ 252500 元）；设备安装实施费（税率 3%）计人民币大写：贰拾壹万贰仟伍佰元整（¥ 212500 元）；勘测技术服务费（税率 6%）计人民币大写：贰拾叁万伍仟元整（¥ 235000 元）
- 2、本合同总价是总报价即乙方的磋商具体内容及其成交总金额。
- 3、总报价包括点位勘测、设备采购、实施安装、设备上线运行及 3 年运行维护。
- 4、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。
- 5、付款方式：

5.1 合同签订后，甲方在收到发票后 7 个工作日内支付合同总金额的 40%给乙方，即 RMB¥280000 元（大写：贰拾捌万元整）

5.2 乙方完成设备安装调试后，经有关主管部门初步验收合格。甲方在收到发票后 7 个工作日内支付合同总金额 50%给乙方，即 RMB¥350000 元（大写：叁拾伍万元整）

5.3 项目初步验收后即进入三年运行维护期，运行维护期满后且运行维护质量合格，甲方在收到发票后 7 个工作日内支付合同总金额 10%给乙方，即 RMB¥70000 元（大写：柒万元整）

第三条、质量保证

（一）保证所供的产品按国内外通行的现行标准相应的技术规范，以及质量、安全、环保标准和要求执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。

（二）成交供应商所供产品因侵权而产生的一切后果由成交供应商负责，采购人保留索赔权力。

（三）成交供应商向采购人提供服务过程中的所有资料，未经采购人同意不得向第三方提供。

第四条、供货期限：30 日历天（自合同签订之日起，30 日内完成 9 个地质灾害隐患点的监测设备安装工作）

成果交付：设备上线正常运行

成果交付地点：甲方指定地点验收

（一）验收：监测设备安装结束后，由成交供应商向采购人递交验收通知书，经采购人确认后，组织成交供应商进行验收。验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对本项目服务的最终认可。

（二）验收依据

1、磋商文件、响应文件、澄清表（函）；

2、本合同及附件文本；

3、合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

（三）成交供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。

第六条、保密条款

成交供应商应严格遵守采购单位有关保密规定，不得泄漏一切机密；在技术服务期间，成交供应商对接触到的有关采购单位商业活动、

技术情报和技术资料等文件进行保密。

第七条服务承诺

以磋商文件、澄清表（函）、合同和随服务的相关文件为准。第八条违约责任

如乙方未按合同约定交付甲方采购内容或未达到甲方的采购要求，甲方有权解除合同，乙方应在甲方解除合同之日起 7 个工作日内返还甲方所支付全部款项并向甲方支付合同总额 20%的违约金。

第九条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 争议的解决

因违反或终止合同而引起的对对方损失和损害的赔偿，双方应当协商解决，如未能达成一致，可提交主管部门协调，如仍未能达成一致时，如果协商不成，则采取以下第__种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向延安市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

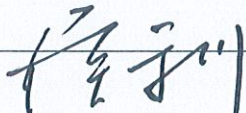
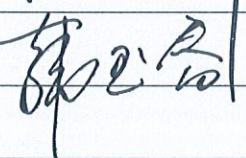
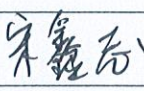
（3）在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十一条 合同生效及其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲方贰份，乙方贰份，鉴证方壹份，均具有同等法律效力。

甲 方	乙 方
 吴起县自然资源局 (盖章)	 四川建为工程材料有限公司 (盖章)
地址:	地址: 中国(四川)自由贸易试验区 成都高新区天府二街368号2幢14层 3号
邮编:	邮编: 610200
法定代表人: 	法定代表人: 彭雪 
被授权代表: 	被授权代表: 
电话:	电话: 18981953337
传真:	传真:
	开户银行: 建行成都第六支行
	帐号: 5100 1468 3080 5154 0451
日期: 2022年5月20日	日期: 2022年5月20日

附件：

设备清单及服务内容

项目名称：吴起县 2022 年度地质灾害普适型监测预警项目

编号：SXBRTYACG-2022-01

序号	产品名称	品牌	技术规格、型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	GNSS 地表位移监测站	中科川信	RTK 测量精度：	套	9	8600	77400	包含 1 套 GNSS 地表位移基站
			平面：± (20+1×10 ⁻⁶ D) mm；					
			高程：± (30+1×10 ⁻⁶ D) mm；					
			静态定位精度：					
			平面：± (2+1×10 ⁻⁶ D) mm；					
			高程：± (3+1×10 ⁻⁶ D) mm；					
			防护等级：IP67					
			报警：具备人工触发报警、环境触发报警功能					
			通讯要求：符合行标《地质灾害监测数据通讯技术要求（报批稿）》					
2	自动化雨量监测站	中科川信	压电式，雨强测量范围：0~4mm/min	套	2	6550	13100	
			通讯要求：符合行标《地质灾害监测数据通讯技术要求（报批稿）》					
3	裂缝监测站	中科川信	综合误差：±0.2%F.S	套	5	6300	31500	
			重复性：0.1F.S					
			防护等级：不低于 IP67					
			通讯要求：符合行标《地质灾害监测数据通讯技术要求（报批稿）》					
4	倾角监测站	中科川信	精度：±4%	套	12	6000	72000	
			测量精度：0.01°					
			整机功耗：≤2W					
			防护等级：IP68					
			通讯要求：符合行标《地质灾害监测数据通讯技术要求（报批稿）》					
5	无线预警广播	中科川信	预警分贝：>120dB	套	9	6500	58500	
			功率不小于 300W，通用安装支架，广播不少于 2 个喇叭					
6	土建实施及设备运维（3 年）	/	GNSS、自动化雨量、无线预警广播混凝土基础不小于 600*600*800	项	1	212500	212500	
			倾角、裂缝混凝土基础不小于 400*400*600					
7	项目设计费用	/	完成对应地质危险点设计并通过审核	项	1	235000	235000	
大写：柒拾万元整							700000	