

# 铜仁市碧江区 2021 年山洪灾害危险区雨量 站建设项目

## 施 工 合 同

建设单位：铜仁市碧江区抗旱排涝服务队

施工单位：铜仁市经斗云科技有限公司

时 间：2021 年 12 月



建设单位为铜仁市碧江区抗旱排涝服务队（以下简称甲方），施工单位为铜仁市经斗云科技有限公司（以下简称乙方）。根据2021年11月29日开标的铜仁市碧江区2021年山洪灾害危险区雨量站建设项目开标结果，铜仁市经斗云科技有限公司作为中标人，负责承建铜仁市碧江区2021年山洪灾害危险区雨量站建设项目。本着平等互利的原则，依据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，经双方协商达成一致，签订本合同，以便双方共同遵守。

一、设备(产品)名称、品牌、型号规格、技术参数和数量、单价、总价:

根据设计、招投标文件内容，乙方具体设备(产品)，名称、品牌、型号规格、技术参数和数量、单价、总价详见下表:

**铜仁市碧江区2021年山洪灾害危险区雨量站建设项目建设内容**

序号	商品名称	规格	品牌/型号	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	设施设备					
1	翻斗式雨量计	个	品牌: 长春丰泽 型号: FDY-05	23	2450	56350
2	遥测终端 (RTU)	台	品牌: 恒润安 型号: HLU-2000	23	8600	197800
3	立杆	根	国产定制	23	1280	29440
4	配电箱	套	国产定制	23	1145	26335
5	太阳能板	张	品牌: 华阳风 型号: CSW-SM-65WP	23	900	20700
6	蓄电池	个	品牌: 华阳风 规格: 6-CNF-65AH	23	1400	32200

7	充电保护器	个	品牌：华阳风 型号：SWRT1024N	23	580	13340
二	通信费					
1	通信费	站/年	物联卡	23	1200	27600
三	防雷系统					
1	低压防雷器	个	品牌：雷科星 型号：LKX-AV/DC-2P	23	800	18400
四	设施及土建工程					
1	地笼、水泥墩	个	定制	23	2200	50600
2	栅栏	套	定制	23	2405	55315
五	安装调试费及辅材					
1	安装调试费	站		23	2590	59570
2	接插件、开关、 及信号线缆、辅 材	批		23	2300	52900
六	监测预警平台					
1	智慧水利（山洪 灾害）管理及运 维平台	套	品牌：恒润安	1	216000	216000
2	服务器	台	品牌：H3C 型号：R4900	1	35500	35500
合计（元）		大写：捌拾玖万贰仟零伍拾元整，小写：（¥892050.00元）。				

## 二、资料及附属设备要求

乙方向甲方交付设备必需为合格产品，出厂资料完备，配件齐全。

## 三、产品使用要求

产品使用符合招标文件、《铜仁市碧江区 2021 年山洪灾害危险区雨量站建设项目实施方案》标准，并满足甲方技术要求。

四、本合同总价人民币（大写）捌拾玖万贰仟零伍拾元整，小写：（¥892050.00 元），以上价格包含设备、安装、运输、调试等费用。

## 五、甲乙双方的权利和义务

### （一）甲方的权利和义务

1、负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接，按照甲乙双方签订的合同要求按时支付给乙方项目合同款，现场安装调试时委派监理进行监管控制）；

2、负责提供设备和项目安装调试所必须的场地和环境；

3、负责组织成立验收小组对设备和项目进行验收并签署验收报告；

4、按合同规定享有乙方提供的设备服务。

### （二）乙方的权利和义务

1、乙方保证按时完成甲方项目，并保证提供的设备符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准（进口产品具有国家有关部门完整手续）和产品出厂标准的设备；设备及主要配件质保期为三年。

具体服务：保修期内，乙方对设备提供全免费保修或免费更换；保修期后，收取成本费用维修（自然灾害及人为故意损坏除外）；主设备乙方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后保证 48 小时内到达现场；乙方对所提供的设备在每年汛期来临前实行全面巡检制度；

2、保证甲方在合同设备（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

3、严格遵守商务谈判中标所承诺的一切规定和条款；

4、接收甲方对设备和项目的验收。

六、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致。

七、技术培训：乙方向甲方提供设备使用人员现场例行免费培训，培训内容包括设备的使用、一般的维修、维护及保养等。

八、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

九、项目施工期：由于此次项目施工时间紧，为使整个项目顺利开展和实施并保质保量完成的情况下，在合同签订后乙方立即备货开工建设，施工期：30天。

设备交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备（含开机必要消耗品）送到甲方指定的地点，由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规范要求完成安装测试。

#### 十、验收及验收标准

1、设备开箱验收：乙方设备采购完成后，根据甲方的要求送至甲方指定地点后由甲方组织人员及监理对设备进行开箱验收，查看设备是否符合施工合同、招投标文件及设计方案相关参数、品牌型号。

2、竣工验收：乙方完成设备安装和调试，并正常运行及上线采集5天的数据后，由乙方申请进行竣工验收，甲方组织相关人员对项目进行验收，验收项目是否满足施工合同、招投标文件和设计要求，是否正常运行，通过验收后由甲方出具竣工验收会议纪要。

#### 十一、合同价款结算

##### （一）价款的结算

本合同总价为人民币（大写）捌拾玖万贰仟零伍拾元整（小写：¥892050.00元）

##### （二）付款方式

1、第一次支付：在规定时间内提供采购设备、开箱验收，灾害

危险区的雨量站立杆、设备安装等工作完成后，支付合同总价的 80%，即人民币（大写）柒拾壹万叁仟陆佰肆拾元整（小写：¥713640.00 元）。

2、第二次支付：在规定时间内设备、系统调试完成并正常使用。区级平台数据接收正常，并通过竣工验收后 5 个工作日支付合同总价的 17%，即人民币（大写）壹拾伍万壹仟陆佰肆拾捌元伍角整（小写：¥151648.50 元）。

3、质保金：竣工验收后，设备、系统正常运行 1 年后，并无质量问题，支付合同总价的 3%，即人民币（大写）贰万陆仟柒佰陆拾壹元伍角整（小写：¥26761.50 元）。

## 十二、违约责任

1、除发生不可抗力事实外，乙方所交设备和安装调试与合同标准不相符合的，甲方有权拒收设备；逾期交货将向甲方每日偿付合同总额千分之一的滞纳金。因乙方不能按期交付设备或完成安装调试和所交设备或安装调试与合同标准不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿。

2、甲方无正当理由拒收设备，甲方向乙方偿付合同款总价百分之五的违约金；逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额千分之一的滞纳金，同时由于甲方合同款项逾期支付所影响到的项目施工进度，责任与乙方无关。

3、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

4、如因乙方未能按期完成项目建设导致项目资金被国家收回，乙方应承担相应责任，被收回的资金由乙方负责，并继续完成本项目的建设。

十三、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关管理部门反映，以便相关部门进行协调或处理；也可以直接向合同签订地



仲裁部门申请仲裁。对仲裁结果发生争议产生的诉讼，由合同签订地  
人民法院管辖。

十四、本合同其他未尽事宜，按国家《合同法》有关规定处理。

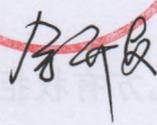
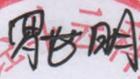
十五、本合同一式捌份，甲方伍份，乙方叁份，经双方签字盖章  
之日起生效。

十六、本合同不可分割之部分

1、主要设备参数以《铜仁市碧江区 2021 年山洪灾害危险区雨量  
站建设项目实施方案》，《铜仁市碧江区 2021 年山洪灾害危险区雨量  
站建设项目招标文件》为依据。

2、根据项目实际情况，如需要对合同、设计、招投标文件内规  
定的设备、材料、配件、安装方式等进行变更，需乙方向甲方提出申  
请，由设计方、监理费签字同意后提交甲方审核，甲方同意后方可进  
行变更。

3、本合同如产生补充协议由甲乙双方协商签订，与本合同具备  
同样的法律效应。

<p>甲方（盖章）：铜仁市碧江区抗旱排涝服 务队</p> <p>甲方代表签字：</p> <p>2021年12月2日</p>	<p>乙方（盖章）：铜仁市经斗云科技有限公司</p> <p>乙方代表签字：</p> <p>地址：铜仁市碧江区金滩数码城二楼</p> <p>账号：3611 0123 6700 01993</p> <p>开户行：贵阳银行股份有限公司铜仁分行营 业部</p> <p>贵阳银行行号：313705036112</p> <p>2021年12月2日</p>
--	---