

正本

衢江区山洪灾害预警能力提升-2025 年声光电预
警设备安装项目

(项目编号: QZSSJ-2025009)

合
同

采购单位: 衢州市衢江区水利局

服务单位: 浙江滴石信息技术有限公司

日期: 2025 年 6 月

徐蓓

2025.6.20

合同主要条款

甲方（买方）：衢州市衢江区水利局

住所地：浙江省衢州市衢江区振兴路以北求实路以西（区水利局办公大楼三楼）

乙方（卖方）：浙江滴石信息技术有限公司

住所地：浙江省杭州市滨江区长河路和瑞科技园 S1 幢 11 层

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，在平等、自愿的基础上，经充分协商，就衢江区山洪灾害预警能力提升-2025 年声光电预警设备安装项目政府采购结果达成以下条款。

第一条 合同概况

合同价（人民币大写）：壹佰伍拾万零捌仟元整，小写：1,508,000 元。

设备清单及合同单价见本合同附件。

第二条 设备质量、技术标准

1. 设备的质量、技术标准除本合同第一条中约定的规格外，双方可另行以合同附件形式对该标准予以补充约定，如果双方没有提及适用标准，则应符合中国国家的强制性标准或行业标准，如无国家或行业标准，则应符合甲方认可的标准。

2. 设备的监控视频须提供公共视频设备一机一档资料，严格执行 GB/T28181 国标对接方式，全量接入衢江区视频融合共享平台，按照合同约定时限开通预览、控制、录像回放等全部视频功能。

第三条 设备包装

1. 乙方应提供设备所必需的包装，该包装应符合国家包装、储运指示标志的规定，适合于运输、防潮、防震、防锈、搬运等要求，确保设备交付前完好无损。

2. 甲方对设备的包装、标记和包装箱内外的单据等有特殊要求的，则另行书面约定作为本合同的附件。

第四条 合同实施时间及实施地点

1. 合同实施时间：（1）11 月底前完成采购需求及合同约定范围内所有货物

及设备的采购（或生产制造）、包装、运输、到货、安装、调试、试运行（如需），并通过采购人验收。（2）本项目设备运行维护期限不少于三年，具体以自采购人最终验收合格之日起计算。

2. 实施地点：甲方指定地点。

第五条 设备验收

1. 本设备采用以下验收方式：

（1）交付。甲方应在交付时对设备进行验收，以确认设备的数量、型号、规格等是否符合合同要求。

（2）设备经安装、调试、运行后最终验收。乙方应在设备到货并经开箱初验合格后完成设备安装、调试、运行的所有工作，甲方应在设备安装调试完成，并经正常运行后进行最终验收，以确认设备是否符合合同要求。

2. 验收时乙方应派人参加，否则甲方有权单方面验收，并以该验收结果为准。

3. 双方如对乙方交付的设备是否符合合同要求发生争议，乙方应在争议发生之日起10日内将该设备由双方共同封存后提交甲方所在地省级以上具有合法资质的检测、鉴定机构进行检测、鉴定，双方同意以该机构出具的报告为准。

检测、鉴定费用由乙方先行支付。因乙方拖延、拒绝提交检测、鉴定或拖延、拒绝支付费用的，则视为交付的设备不符合合同要求及质量标准。

4. 甲方验收合格前，设备的一切风险（包括但不限于设备的毁损、灭失及可能的侵权等），均由乙方承担。

第六条 合同价款及结算方式

1. 本合同采用固定单价模式结算，最终结算金额依据合同单价和实际供货数量结算。合同单价包括完成本项目所需的所有货物的货款（含标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸等）、人工工资（含社会保险费、劳保用品、员工住宿交通差旅费用等）、规费、税费、企业管理费、利润、调试、试运行、技术支持与培训、验收费、检测费、保修、售后服务以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。在合同服务期间内不得违反国家相关政策规定。（说明：

如发生不可抗力及突发性事件，乙方要无条件听从甲方指挥，配合甲方。费用已包括在合同单价内，甲方不再另行支付其他费用。).

2. 本合同项下货款采用以下方式支付:

(1)、合同生效以及具备实施条件后7个工作日内，甲方向乙方支付暂定合同价的40%作为预付款(在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，可降低预付款比例。);

(2)、采购需求范围内所有货物安装完毕、且调试、试运行(如需)，并通过甲方验收后，甲方依据合同单价和实际供货数量结算，支付剩余价款;

(3) 乙方产品结算时，必须提供正规增值税发票给甲方，开具给甲方的发票真实、合法、有效、且符合《中华人民共和国发票管理办法》中规定的相关条款。

3. 甲方在收到乙方提供的相应面额的正规有效结算凭证后，按照乙方指定的以下账号付款:

户名: 【浙江滴石信息技术有限公司】

开户行: 【中国银行杭州建北支行】

账号: 【402676272840】

乙方须在甲方付款前，提供符合甲方要求的合法有效的结算凭证，否则甲方有权拒绝付款且不视为违约。

第七条 品质承诺

1. 乙方提供的设备应符合合同要求，不因设计、材料、工艺等原因而有任何瑕疵和缺陷。

2. 乙方提交的技术文件应完整、准确、配套，满足甲方对设备运行、管理、维护等需要。

3. 乙方保证，因其提供设备的知识产权引发的纠纷给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿甲方的全部损失。

4. 本合同设备运行维护期限为五年，自最终验收合格之日起算，在此期间，乙方应保证对设备进行维护，使设备符合合同要求。

5. 运行维护期限内,乙方免收一切维修及材料费用,如设备出现问题,乙方接到甲方通知后 60 分钟内响应, 24 小时内到达现场解决问题,在 48 小时内修复,如不能及时修复,须无条件免费换新。

6. 乙方人员为甲方服务时造成自身及他人的人身、财产等损失,由乙方承担全部责任,与甲方无关;若因此给甲方造成损失的,乙方还须赔偿甲方全部损失。

第八条 违约责任

1. 如果乙方在合同约定的期限内不能交货(或不能完成安装调试)的,每逾期一天,按照合同总金额的千分之五计算承担违约金,如超过 30 天仍不能交货或因乙方逾期导致甲方合同目的不能实现的,甲方有权解除合同,并要求乙方按照合同总金额的 5 %支付违约金。

2. 如乙方交付的设备不能通过甲方验收的,甲方有权退、换货直至验收合格或解除合同,并要求乙方按照合同总金额 5 %支付违约金。

3. 如乙方不配合进行退、换货的,设备毁损、灭失等风险由乙方自行承担,由此给甲方造成损失的,乙方应予赔偿。

4. 乙方违反合同第七条品质承诺的,除合同另有约定外,甲方有权要求乙方支付合同总金额 1 %的违约金,同时,甲方有权视乙方违约情况解除合同。

5. 甲方解除合同的,合同于甲方发出的书面解除合同通知书送达乙方之日起解除,乙方应在合同解除后 10 日内退还甲方已支付的货款,逾期退还货款的,每日按未退金额的 0.1 %支付违约金。

第九条 通知

一方需要向另一方发出的所有通知、请求、要求、同意及其他通讯,都应以中文书写,按以下地址或传真号码,以专人递送、邮寄或传真的方式送达给另一方,按双方约定的方式发出视为送达。如果一方通讯信息发生变更,则应在变更当日以书面形式通知另一方,否则,视为未变更。

甲方的联系方式:

地址: 衢江区水利局

工作联系人： 徐蓓

电子邮箱： /

电话： 0570-2305020 __

手机： 13819002162

乙方的联系方式：

地址：浙江省杭州市滨江区长河路和瑞科技园 S1 幢 11 层

工作联系人：童石根

电子邮箱：1253334328@qq.com

电话：0571-87320809

手机：13758272735

第十条 不可抗力

由于不可抗力因素，影响合同执行时，双方均有权解除合同。受不可抗力影响的一方应尽快将所发生的不可抗力事故情况以书面方式通知另一方，并在事件发生之日起 15 日内以特快专递方式将有关部门出具的证明文件提交给另一方审阅确认。

第十一条 争议的解决

因执行本合同而引起的一切争议，由双方通过友好协商解决；协商不成时，应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 其他

1. 本合同附件目录：

(1) 采购文件

(2) 投标文件

2. 在执行期间，如有未尽事宜，由甲乙双方协商，另行签订补充协议。

3. 本合同一式 6 份，甲方执肆份，乙方执 3 份，具有同等法律效力。

4. 本合同自双方签章之日起生效。

5. 履约保证金：乙方提交保函形式移交给甲方。

(以下无合同正文，仅为签署栏)

甲方（单位章）： 	乙方（单位章）： 
法定代表人（签字或盖章）： 	法定代表人（签字或盖章）：
或授权代表（签字）：	或授权代表（签字）：
地址：	地址：杭州市滨江区和瑞科技园 S1 幢 11 层
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：0571-87320809
开户银行：	开户银行：中国银行杭州建北支行
账号：	账号：402676272840
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
签订时间：2025 年 6 月 20 日	
签约地点：浙江省衢州市衢江区	

设备分项明细表

序号	标的名称	品牌 (如有)	规格、型号	采购数量	单位	投标单价 (元/*)	小计 (元)	备注 (如有)
1	立杆	滴石	DSZH-SG 1. 定制热镀锌钢管, 高度 ≥ 3 m, 壁厚 ≥ 3 mm, 荷载 ≥ 200 kg; 2. 立杆结构尺寸: 由上下部构成, 上部直径 140mm, 下部 140mm, 可旋转设计 (便于单人调试维护), 法兰连接	52	根	2000	104000	/
2	山洪灾害声光电监测预警设备箱	滴石	定制 箱体尺寸 600mm*500mm*200mm, 304 不锈钢, 板厚 1.0mm, 含导轨、空开、继电器、线槽等	52	个	2000	104000	/
3	翻斗式雨量筒	徐州伟思	JD-05 1. 口径 200mm; 2. 测量范围 0-8mm; 3. 分辨率 0.5mm;	52	个	2000	104000	/

				4. 误差 2%; 5. 温度环境: -20~80℃;					
4	雷达水位计	北京精波	PWRD92H 1. 测量范围: 0-30m 2. 盲区: 无盲区 3. 测量精度: ±1mm 4. 分辨率: 1mm 5. 供电范围: DC 6-30V 6. 通讯接口: 4-20mA 或 SDI-12 或 RS-485 或两线制 (SDI-12 协议) 等 7. 防护等级: IP68;	52	个	5200	270400	/	
5	SD 存储卡	滴石	监控厂家配套 标称容量 128GGB	52	张	300	15600	/	
6	太阳能供电系统	多倍通	1. 蓄电池 12V/100AH 2. 太阳能板 12V/100W 3. 充电控制器	52	套	1500	78000	/	
7	山洪预警遥	易彩	1. 遥测终端应符合《SL180-2015 水文自动测报系统设备 遥	52	台	5000	260000	/	

	测终端		测终端机》、遥测终端应符合《SL651-2014 水文监测数据通信规约》； 2. 提供 1 个翻斗式雨量计接口、1 路脉冲计数接口、2 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、8 路模拟量输入接口、8 路开关量输入接口、2 路开关量输出接口； 3. 远程维护：可以远程升级程序和远程参数设置。 4. 遥测终端具有手机端配置和展示程序					
8	无线低功耗 枪机	滴石	定制 1. 最高分辨率下录像功耗低至 1.0 W (4G 保活、不预览、关闭补光灯) 2. 支持平台远程配置工作模式，支持远程预览唤醒、定时休眠计划唤醒 3. 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 4. 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.0, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 lux with IR 5. 宽动态：120 dB	52	台	2200	114400	/

			</							

			3. 报警声音：语音可自定义 4. 音量：130dB（音量可调） 5. 功率：45W 6. 防护等级：IP65 7. 壳体：冷轧板；灯罩：PS 8. 工作温度：-40℃~70℃					
10	水尺	滴石	定制	52	套	800	41600	/
11	4G 通信费	滴石	无线低功耗枪机、山洪预警遥测终端数据通讯费，3 年。	52	项	1200	62400	/
12	安装调试	滴石	定制	52	项	1000	52000	/
13	高程测量	滴石	定制	52	项	2000	104000	/
14	设备运行维护	滴石	定制	52	处	3000	156000	/