

鄠邑区“双断双通”山洪灾害监测预警 入户建设项目合同

甲方：西安市鄠邑区水务局

乙方：江苏睿沃水利技术研究院有限公司

签约时间：2026年4月27日



甲方：西安市鄠邑区水务局

乙方：江苏睿沃水利技术研究院有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，签订鄠邑区“双断双通”山洪灾害监测预警入户建设项目合同。

一、合同内容：

1. 甲方向乙方采购设备明细如下：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 生产厂家 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|--------------------|-----|-----------------|------------------|----|----|----------|-----------|----|
| 一 | 多通道一体化雨量水位预警监测站 | | | | | | | | |
| 1 | 雨量计 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. JD-05 | 套 | 7 | 1980.00 | 13860.00 | |
| 2 | 雷达水位计 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YQH-1RDWL | 台 | 7 | 7600.00 | 53200.00 | |
| 3 | 多通道北斗遥测终端机 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YDJ-01 | 台 | 9 | 12800.00 | 115200.00 | |
| 4 | 双通道北斗遥测终端机 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YDJ-01 | 台 | 4 | 12800.00 | 51200.00 | |
| 5 | 预警广播主机 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YQH-1 | 台 | 7 | 7500.00 | 52500.00 | |
| 6 | 高音喇叭高音喇叭2个 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | YH1-50 | 台 | 7 | 580.00 | 4060.00 | |
| 7 | 户外机箱 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 个 | 7 | 1550.00 | 10850.00 | |
| 8 | 太阳能充电控制器 | 华阳风 | 北京华阳风科技有限公司 | SWGD/T120W60AH集成 | 个 | 7 | 300.00 | 2100.00 | |
| 9 | 防雷模块 | 恒立信 | 深圳市恒华立信科技有限公司 | RS-5V/2S | 个 | 7 | 280.00 | 1960.00 | |
| 10 | 机箱配盘空开、接线端子、继电器、线材 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 7 | 300.00 | 2100.00 | |
| 11 | 一体化太阳能供电 | 华阳风 | 北京华阳风科技有限公司 | SWGD/T120W60AH | 套 | 7 | 2700.00 | 18900.00 | |
| 12 | 立杆横杆及地笼 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 项 | 7 | 4800.00 | 33600.00 | |

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 生产厂家 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|--------------------|-----|-----------------|-----------------|----|----|----------|-----------|----|
| 13 | 物联网卡含4G通信费/三年 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 13 | 600.00 | 7800.00 | |
| 14 | 北斗双向卡含通讯费/三年 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 13 | 6600.00 | 85800.00 | |
| 15 | 辅材辅材费用 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 项 | 7 | 800.00 | 5600.00 | |
| 二 | 多通道一体化雨量预警监测站 | | | | | | | | |
| 1 | 雨量计 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. JD-05 | 套 | 8 | 1980.00 | 15840.00 | |
| 2 | 多通道北斗遥测终端机 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YDJ-01 | 台 | 8 | 12800.00 | 102400.00 | |
| 3 | 双通道北斗遥测终端机 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YDJ-01 | 台 | 3 | 12800.00 | 38400.00 | |
| 4 | 预警广播主机 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL. YQH-1 | 台 | 8 | 7500.00 | 60000.00 | |
| 5 | 高音喇叭高音喇叭2个 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | YH1-50 | 台 | 8 | 580.00 | 4640.00 | |
| 6 | 户外机箱 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 个 | 8 | 1550.00 | 12400.00 | |
| 7 | 太阳能充电控制器 | 华阳风 | 北京华阳风科技有限公司 | SWGDT120W60AH集成 | 个 | 8 | 300.00 | 2400.00 | |
| 8 | 防雷模块 | 恒立信 | 深圳市恒华立信科技有限公司 | RS-5V/2S | 个 | 8 | 280.00 | 2240.00 | |
| 9 | 机箱配盘空开、接线端子、继电器、线材 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 8 | 300.00 | 2400.00 | |
| 10 | 一体化太阳能供电 | 华阳风 | 北京华阳风科技有限公司 | SWGDT120W60AH | 套 | 8 | 2700.00 | 21600.00 | |
| 11 | 立杆横杆及地笼 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 项 | 8 | 4800.00 | 38400.00 | |
| 12 | 物联网卡含4G通信费/三年 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 11 | 600.00 | 6600.00 | |
| 13 | 北斗双向卡含通讯费/三年 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 11 | 6600.00 | 72600.00 | |

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 生产厂家 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|-----------------------|-----|-----------------|-----------------|----|-----|----------|-----------|----|
| 14 | 辅材辅材费用 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 项 | 8 | 800.00 | 6400.00 | |
| 三 | 通讯中继、网关通讯中继、网关 | | | | | | | | |
| 1 | lora中继 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | SL.LORA-Z | 套 | 18 | 12800.00 | 230400.00 | |
| 2 | 户外机箱 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 个 | 18 | 1550.00 | 27900.00 | |
| 3 | 太阳能充电控制器 | 华阳风 | 北京华阳风科技有限公司 | SWGDT120W60AH集成 | 个 | 18 | 300.00 | 5400.00 | |
| 4 | 防雷模块 | 恒立信 | 深圳市恒华立信科技有限公司 | RS-5V/2S | 个 | 18 | 280.00 | 5040.00 | |
| 5 | 机箱配盘空开、接线端子、继电器、线材 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 18 | 300.00 | 5400.00 | |
| 6 | 一体化太阳能供电 | 华阳风 | 北京华阳风科技有限公司 | SWGDT120W60AH | 套 | 18 | 2700.00 | 48600.00 | |
| 7 | 立杆横杆及地笼 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 项 | 18 | 4800.00 | 86400.00 | |
| 8 | 物联网卡含4G通信费/三年 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 18 | 600.00 | 10800.00 | |
| 9 | 北斗双向卡含通讯费/三年 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 18 | 6600.00 | 118800.00 | |
| 10 | 辅材辅材费用 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 项 | 18 | 800.00 | 14400.00 | |
| 四 | 入户报警 | | | | | | | | |
| 1 | 呼叫端(含移动通讯费1年,安装使用时起算) | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | WXBP-01 | 套 | 10 | 2800.00 | 28000.00 | |
| 2 | 山洪灾害入户报警终端 | 赛立 | 江苏赛立科技有限公司 | WXGB-05A | 套 | 173 | 1780.00 | 307940.00 | |
| 3 | 入户报警费用入户电费(三年) | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 173 | 660.00 | 114180.00 | |
| 五 | 模块开发及集成 | | | | | | | | |

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 生产厂家 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|--|----|-----------------|------|-----|----|----------|-----------|----|
| 1 | 数据接入现地监测站数据接入已成平台 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 人/月 | 6 | 13600.00 | 81600.00 | |
| 2 | 数据集成完成测站感知监测、信息基础设施、智能应用等实现总体集成，最终使各个应用系统在网络接入、数据融合、应用服务、界面展现、业务实现等多个方面形成一个符合总体设计规范标准的一个有机整体。 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 人/月 | 6 | 13600.00 | 81600.00 | |
| 3 | 山洪灾害风险预警分析模块该模块基本功能为利用为气象（水文）部门提供的1~24h预报降雨数据，分析确定相应时段长的山洪灾害风险预警指标，并与预报降雨量进行对比分析，综合确定未来1~24h山洪灾害风险落区和风险预警等级。 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 人/月 | 10 | 13600.00 | 136000.00 | |

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 生产厂家 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|------------|--|----|-----------------|------|-----|----|----------|------------|----|
| 4 | 山洪灾害实时动态预警分析模块山洪灾害实时动态预警分析模块包括实时动态雨量预警分析子模块和实时动态水位（流量）预警分析子模块。 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 人/月 | 10 | 13600.00 | 136000.00 | |
| 六 | 监测立杆基础 | | | | | | | | |
| 1 | 监测立杆基础 | 睿沃 | 江苏睿沃水利技术研究院有限公司 | 定制 | 套 | 25 | 2490.00 | 62250.00 | |
| 合计 (A) | | | | | | | | 2345760.00 | |
| 保险费 (B) | | | | | | | | 11775.00 | |
| 暂列金 (C) | | | | | | | | 138000.00 | |
| 总价 (A+B+C) | | | | | | | | 2495535.00 | |

2. 乙方负责设备安装、调试、运行维护等。

3. 质保期：自验收合格之日起，其投标产品质量保证期5年。

二、合同价款

1. 合同总价：2495535.00元（大写：贰佰肆拾玖万伍仟伍佰叁拾伍元整）。

2. 合同总价包括：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、各类税费、培训费、系统对接费、技术服务费、质保期内的维修维护费等货到甲方指定地点的所有费用。

3. 本项目执行固定单价合同，乙方所报单价为履行该单项设备/服务的固定单价，无论实际采购数量多少、市场价格波动或现场条件变化，单价不作调整。

三、合同结算

1、付款比例：

(1) 合同签订后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.00%。

(2) 全部货物（设备）到达甲方指定地点并验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%。

(3) 全部货物（设备）完成安装调试并验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的35.00%。

(4) 合同总价的5%作为质量保证金。从验收合格之日起满5年后，如无质量等问题，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的5.00%。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具发票交甲方。

四、交货及质保期：

1. 交货地点：甲方指定地点

2. 交货期/工期：自合同签订之日起180日历天。

3. 质保期：自全部货物到达甲方指定地点并安装验收合格后五年。

五、运输、安装、调试

1. 乙方根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从制造厂到甲方指定交货地点所需的装卸、运输(含保险费)及其他一切费用。

2. 乙方应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的(5%)支付甲方误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由乙方承担。

3. 安装和调试期间所发生的费用均由乙方负责。

4. 乙方应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由乙方负责解决并承担全部责任。

六、质量保证

1. 乙方应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

2. 甲方使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由乙方负责解决并承担全部责任。因甲方人为原因造成的人身伤亡、财产损失的，乙方不承担责任。

七、保密

在本合同履行期间及履行完毕的任何时候，未经对方同意，任何一方不得以任何形式公开或向任何第三方披露本合同及附件内容，以确保双方的商业机密，法律法规或监管要求另有规定的除外。

在实施过程中，对于涉及本项目相关信息，知晓的内容及情况，应遵守国家保密法等相关规定，乙方严格执行，承担保密相关责任。

如需要，乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在

不一致的，以保密协议为准。

八、验收

1. 货物到达现场后，乙方应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2. 乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿，调换、补齐时间不能影响合同交付时间，因此产生的工期拖延由乙方承担。

3. 乙方应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

(1) 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

(2) 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

(3) 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

(4) 在规定时间内完成交货并验收，并经甲方确认。

(5) 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

(6) 乙方提供的货物未达到招标文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

(7) 大型或者复杂的政府采购项目，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

(8) 甲方需要制造商对乙方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

九、质量保证期及售后服务

1. 产品质量保证期：自全部货物到达甲方指定地点并安装验收合格后五年。

2. 售后服务内容

(1) 电话咨询

乙方应当为甲方提供技术援助电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。

(2) 现场响应

甲方遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在8小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在8小时内解决的，应在24小时内提供备用产品，由此发生的违约责任及损失由乙方全部承担，使甲方能够正常使用。

(3) 技术升级

在质保期内，如果乙方的产品技术升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品进行升级服务。

十、违约责任

1. 按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定执行。

2. 乙方履约延误

(1) 如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟完工，将按违约终止合同。

(2) 乙方未按承诺的交货期/工期完成本项目，每推迟一天，承担采购总金额0.2%的违约金。

3. 违约终止合同：未按合同要求完工或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十一、合同组成

1. 中标通知书
2. 合同文件
3. 国家相关规范及标准
4. 供货设备技术规格、施工技术规格及参数表
5. 招标文件
6. 投标文件

十二、合同生效及其它

1. 合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2. 本合同正本一式陆份，甲方、乙方双方分别执2份，财政部门备案1份，组织采购代理机构1份。

3. 合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为甲方所在地。

4. 生效时间：2026年4月27日

甲方名称（盖章）：西安市鄠邑区水务局

地址：陕西省西安市鄠邑区沣京路18号

代表人（签字）：



开户名称：

开户银行：

账号：

乙方名称（盖章）：江苏睿沃水利技术研究院有限公司

地址：徐州经济技术开发区凤凰湾电子信息产业园区F-1服务中心301室

代表人（签字）：



开户名称：江苏睿沃水利技术研究院有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司徐州分行

账号：8110501012701828897

附：中标通知书

2026/4/14 10:27

采购交易执行系统

中标（成交）通知书



项目编号：SXYDY2026002

江苏春沃水利技术研究院有限公司：

西安市鄠邑区水务局于 2026年04月13日就 鄠邑区“双断双通”山洪灾害监测预警入户建设项目（项目编号：SXYDY2026002）进行 公开招标采购，现通知贵公司中标（成交），请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| 中标（成交）合同包号 | 合同包1 |
| 中标（成交）合同包名称 | 鄠邑区“双断双通”山洪灾害监测预警入户建设项目 |
| 中标（成交）金额（元） | 2,495,535.00 |
| 合计金额（大写）：贰佰肆拾玖万伍仟伍佰叁拾伍元整 | |



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。