



余姚市水文站 2025 年宁波“天机网”工程 水位雨量站点建设项目政府采购合同

采购人（以下称甲方）：余姚市水文站

中标人（以下称乙方）：中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司（牵头单位）、余姚舜智投资发展有限公司（成员单位）



中国移动
China Mobile



为了保护甲、乙双方合法权益，明确双方职责，甲、乙双方根据 ZYCG-2025-02、余姚市水文站 2025 年宁波“天机网”工程水位雨量站点建设项目公开招标的结果，签署本合同，以资共同遵守。

一、采购内容及合同金额

1. 货物内容

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 综合单价(元) | 合价(元) | 税率 |
|--------------------|--------------------|----|------|-----------|---------|--------|-----|
| 一、山洪关联雨量站建设 | | | | | | | |
| (一) 新建雨量站 | | | | | | | |
| 1 | 水文遥测终端(含安全网关) | 44 | 瑞林 | RL2020-1 | 9000 | 396000 | 13% |
| 2 | 翻斗式雨量计 | 44 | 南水 | JDZ05-1 | 2000 | 88000 | 13% |
| 3 | 北斗通信模块 | 44 | 神州天鸿 | CTC-BW-31 | 13000 | 572000 | 13% |
| 4 | 太阳能供电系统 | 44 | 华阳风 | 定制 | 2000 | 88000 | 13% |
| 5 | 设备安装套件 | 44 | 国产 | 定制 | 1800 | 79200 | 13% |
| 6 | 线缆及附件 | 44 | 国产 | 定制 | 1000 | 44000 | 9% |
| 7 | 配套土建设施(2.5米立杆安装) | 2 | 国产 | 定制 | 4000 | 8000 | 9% |
| 8 | 配套土建设施(2米立杆安装) | 23 | 国产 | 定制 | 3800 | 87400 | 9% |
| 9 | 配套土建设施(2米立杆水泥地面安装) | 14 | 国产 | 定制 | 3600 | 50400 | 9% |
| 10 | 配套土建设施(房顶落地安装) | 4 | 国产 | 定制 | 2300 | 9200 | 9% |
| 11 | 配套土建设施(房顶立杆安装) | 1 | 国产 | 定制 | 3000 | 3000 | 9% |
| 12 | 标识标牌 | 44 | 国产 | 定制 | 1200 | 52800 | 13% |
| 13 | 安装调试费 | 44 | 国产 | 定制 | 5000 | 220000 | 6% |
| (二) 改建雨量站 | | | | | | | |
| 1 | 翻斗式雨量计 | 3 | 南水 | JDZ05-1 | 2000 | 6000 | 13% |
| 2 | 安全网关 | 2 | 杭州智傲 | 定制 | 1800 | 3600 | 13% |
| 3 | 北斗通信模块 | 10 | 神州天鸿 | CTC-BW-31 | 13000 | 130000 | 13% |
| 4 | 设备箱 | 2 | 国产 | 定制 | 1000 | 2000 | 13% |
| 5 | 太阳能供电系统 | 2 | 华阳风 | 定制 | 2000 | 4000 | 13% |
| 6 | 雨量站移位 | 1 | 国产 | 定制 | 1500 | 1500 | 9% |
| 7 | 配套土建设施 | 1 | 国产 | 定制 | 5000 | 5000 | 9% |
| 8 | 标识标牌 | 8 | 国产 | 定制 | 1200 | 9600 | 13% |
| 9 | 安装调试 | 14 | 国产 | 定制 | 3500 | 49000 | 6% |
| 二、平原内涝水位站建设 | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|----|----------|---------------|-------|---------|-----|
| 1 | 雷达水位计 | 21 | 天禹 | TY-700 0 | 8000 | 168000 | 13% |
| 2 | 遥测终端（含安全网关） | 21 | 天禹 | TY-810 0 | 9000 | 189000 | 13% |
| 3 | 翻斗式雨量计 | 21 | 南水 | JDZ05- 1 | 2000 | 42000 | 13% |
| 4 | 设备安装套件 | 21 | 国产 | 定制 | 1800 | 37800 | 13% |
| 5 | 太阳能供电系统 | 21 | 华阳风 | 定制 | 2000 | 42000 | 13% |
| 6 | 设备基础建设 | 21 | 国产 | 定制 | 4000 | 84000 | 9% |
| 7 | 线缆及附件 | 21 | 国产 | 定制 | 1000 | 21000 | 9% |
| 8 | 高程水准点测量 | 21 | 国产 | 定制 | 4000 | 84000 | 6% |
| 9 | 水尺安装 | 21 | 国产 | 定制 | 2000 | 42000 | 9% |
| 10 | 标识标牌 | 21 | 国产 | 定制 | 1000 | 21000 | 13% |
| 11 | 安装调试费 | 21 | 国产 | 定制 | 5000 | 105000 | 6% |
| 三、大中型水库下游自动水位监测站建设 | | | | | | | |
| 1 | 雷达水位计 | 4 | 天禹 | TY-700 0 | 8000 | 32000 | 13% |
| 2 | 遥测终端（含安全网关） | 4 | 天禹 | TY-810 0 | 9000 | 36000 | 13% |
| 3 | 翻斗式雨量计 | 4 | 南水 | JDZ05- 1 | 2000 | 8000 | 13% |
| 4 | 北斗通信模块 | 7 | 神州天 鸿 | CTC-BW -31 | 13000 | 91000 | 13% |
| 5 | 设备安装套件 | 4 | 国产 | 定制 | 1800 | 7200 | 13% |
| 6 | 太阳能供电系统 | 4 | 华阳风 | 定制 | 2000 | 8000 | 13% |
| 7 | 设备基础建设 | 4 | 国产 | 定制 | 4000 | 16000 | 9% |
| 8 | 线缆及附件 | 4 | 国产 | 定制 | 1000 | 4000 | 9% |
| 9 | 高程水准点测量 | 4 | 国产 | 定制 | 4000 | 16000 | 6% |
| 10 | 水尺安装 | 4 | 国产 | 定制 | 1800 | 7200 | 9% |
| 11 | 标识标牌 | 8 | 国产 | 定制 | 1000 | 8000 | 13% |
| 12 | 安装调试费 | 7 | 国产 | 定制 | 5000 | 35000 | 6% |
| 合计 | | | | | | 3012900 | |

2. 服务内容

| 序号 | 服务名称 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 综合单价（元） | 合价（元） | 税率 |
|----|----------|----|----------|------|---------|---------|----|
| 1 | 北斗通信模块传输 | 3 | 神州天 鸿 | 定制 | 85000 | 255000 | 6% |
| 2 | 运维服务 | 3 | 国产 | 定制 | 264000 | 792000 | 6% |
| 合计 | | | | | | 1047000 | |

3. 工作内容及培训要求：采购合同范围内的货物运输至甲方指定地点进行安装调试并完成系统集成，协助甲方进行验收，最终验收合格后对有关人员进行培训及技术指导，按招标



文件要求进行售后服务等工作。

4. 合同金额：人民币（大写）：肆佰零伍万玖仟玖佰元整（¥：4059900 元）。

其中货物（包含调试费）金额：人民币（大写）：叁佰零壹万贰仟玖佰元整（¥：3012900 元），

服务金额：人民币（大写）：壹佰零肆万柒仟元整（¥：1047000 元）。

5. 联合体成员中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司负责 60 处山洪关联雨量站安装调试工作、负责 21 处平原内涝水位站安装调试及高程水准点测量工作、负责 8 处大中型水库下游自动水位监测站安装调试及高程水准点测量工作、负责 3 年北斗通信模块传输、负责三年运维服务。余姚舜智投资发展有限公司负责 60 处山洪关联雨量站设备采购及配套施工工作、负责 21 处平原内涝水位站设备采购及配套施工工作、负责 8 处大中型水库下游自动水位监测站设备采购及配套施工工作，项目违约责任根据联合体双方各自负责内容各自承担。

6. 中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司金额：1556000 元，大写：壹佰伍拾伍万陆仟元整，余姚舜智投资发展有限公司金额 2503900 元，大写：贰佰伍拾万叁仟玖佰元整。联合体双方费用各自开票结算。

二、技术资料及保密

1. 乙方应按甲方实施本合同的实际需求在甲方规定的时间内向甲方提供有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条款、规格、计划、图纸、样品、资料或单位信息等提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。如有泄露或窃取本款应保密的有关内容的，乙方应承担相应责任。（本条款权利不因本合同终止、撤销、无效而消失）

三、知识产权

乙方应保证提供的货物和配套的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。如若发生侵权事件，其侵权责任与甲方及采购代理机构无关，由乙方承担全部责任。侵权造成的所有相关费用，均由乙方支付，保证不伤害甲方及采购代理机构的利益，若甲方及采购代理机构因此而遭受损失的，乙方应赔偿该损失。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

1. 本项目不允许转包，当分包金额占到合同金额的 100%时视为转包。

2. 本项目不限制中型企业向小微企业、小微企业向小微企业合理分包。

3. 乙方可以将项目的非主体、非关键性工作合理分包，分包供应商不得再次分包。

4. 乙方可以依法采取合理分包方式履行合同，甲方不得限制乙方的合理分包行为。政府



采购合同分包履行的，乙方对采购项目和分包项目向甲方负责，分包供应商对分包项目向甲方负责。

六、质保期：所有货物质保期 3 年（自最终验收合格之日起计），在质保期内出现的任何产品质量问题均由乙方免费进行更换、维修、安装，并承担由此产生的相关责任。

七、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期（合同履行期限）：①建设期：合同签订之日起 60 天内完成供货、安装、调试等。②运行维护期：经甲方竣工验收合格后进入运行维护期（运行维护期为 3 年）。

2. 交货方式：陆运。

3. 交货地点：甲方指定地点。

4. 项目终验由乙方发起，在乙方发起终验申请后甲方需在 30 日历天内组织项目验收，逾期视为合格。

八、货款支付

1. 付款方式：

款项分三次支付，付款前结合结算方式。

（1）第一次在合同签订后 7 个工作日内支付合同货物费用（指除运维服务费外所有费用）金额 40% 的预付款，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，甲方可对预付款的比例进行调整。

（2）所有设备完成供货、安装、调试，通过余姚市质量检验检测中心验收，经甲方竣工验收合格，且审计结束资金到位后 7 个工作日内支付至结算货物费总价的 100%（预付款全额扣回）。

（3）运维服务费自项目竣工验收合格之日起每满一年支付运维服务费合同金额的 1/3，分三年支付完成。

2. 款项支付前乙方需先向甲方开具相应金额、符合国家规定及甲方规定的发票，预付款在合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付，其他款项满足合同约定支付条件的，甲方自收到乙方发票后 7 个工作日内支付。

3. 结算方式：单价合同方式，数量按实结算。当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

1. 乙方应按投标文件响应的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障或损坏，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：



- (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方报修通知后按甲方要求完成维修工作，若特殊原因不能按时维修完成的，需向甲方说明情况，经甲方同意后可适当延长维修时间，必要时无偿提供备品备件供甲方使用，质保期内免费维修复原、更换材料。
4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
5. 因人为因素出现的问题不在质保范围内。
6. 其他售后服务要求： /

十二、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。安装调试完成，甲方需在收到乙方验收申请之日起 30 日历天内完成最终验收。本项目货物最终验收按照《余姚市政府采购履约验收管理办法》的规定组织验收。
2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
4. 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。
6. 验收标准：根据招标文件技术参数要求，结合乙方投标文件响应情况对货物进行验收，验收时符合国家现行有关标准、规范、规定等要求。

十三、货物包装、发运及运输

1、乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

注：为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。

2、乙方在交付产品的同时需向甲方提供有关货物的附随资料，包括但不限于：安装图纸、使用说明书、质量检验证明及其他技术资料、随配附件和工具以及清单等。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备



接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点。乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应按拒收货物总值的百分之二向乙方支付违约金。

2. 甲方无故逾期办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 合同生效后，乙方无故单方面要求终止合同或解除合同的，视为乙方违约。

4. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除。逾期超过约定日期 5 日历天不能交货的，甲方可解除本合同。

5. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

6. 乙方如未按投标文件中响应的人员配备到位的，扣除 2000 元/次。如发生 3 次及以上“未按投标文件中响应的人员配备到位的”或“未经甲方同意擅自更换人员的”，甲方可解除本合同。

7. 乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同金额百分之二的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

8. 乙方未履行质保期内应履行的义务的，乙方应向甲方支付合同金额百分之二的违约金。甲方有权委托第三方承担质保期内应由乙方履行的义务，相关维修、更换等直接费用由乙方承担，且不排除乙方应承担的相关责任。乙方不支付违约金或相关维修、更换等费用的，甲方有权保留法律追溯的权利。

十五、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、安全要求：乙方按照相关规定落实安全防护措施，自行负责安全管理，对工作人员的安全负责。由于乙方原因在本项目实施过程中造成人员伤亡、财产损失以及乙方工作人员发生的各种事故（包括治安、交通、劳资纠纷等事件），所造成的一切后果及损失均由乙方承担全部责任并负责赔偿，与甲方无关，如甲方因此而遭受损失的，乙方应赔偿该损失。

十七、特别约定

1. 本项目通过政府采购方式产生，合同双方应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中



华人民共和国政府采购法实施条例》等政府采购法律、法规。当出现政府采购相关法律、法规规定的中止或者终止履行合同情形，双方应当严格执行。

2. 其他约定： /

十八、争议解决办法

1. 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

2. 对于因违反或终止合同而引起的损失、损害的赔偿，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十九、合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖单位公章后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金追加的，须按照《中华人民共和国政府采购法》等规定办理。
- 3. 中标通知书、招标文件、乙方的投标文件、采购过程中产生的资料等为本合同不可分割的组成部分，对甲方和乙方均具有法律效力，本合同未尽事宜从其规定。若本合同约定与前述文件约定不一致的，按照下列顺序予以解释：(1) 本合同履行过程中双方签署的变更或补充协议（如有）；(2) 本合同和中标通知书；(3) 采购过程中产生的资料；(4) 招标文件和乙方的投标文件；(5) 其他合同文件。
- 4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行，但不得与采购活动产生的内容相违背。
- 5. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方执两份，乙方执四份。

甲方（盖章）：余姚市水文站

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
 联系电话：
 地址：

乙方（盖章）：中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
 联系电话：
 地址：

乙方（盖章）：余姚舜智投资发展有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
 联系电话：
 地址：

签订日期：2025年2月18日