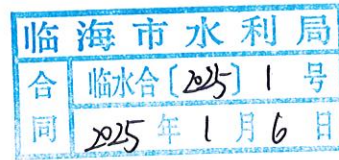


项目编号：WZXC-202413



合 同 书

项目名称：2025年度临海市水文测站标准化运维项目

甲方（采购人）：临海市水利局

乙方（中标人）：台州市水利水电勘测设计院有限公司

见证方：温州市兴城工程造价审计咨询事务所（普通合伙）

签订地点：浙江省临海市

签订日期：2025年 1月 6日

合同主要条款

项目名称：2025 年度临海市水文测站标准化运维项目

项目编号：WZXC-202413

甲方（采购人）：临海市水利局

乙方（中标人）：台州市水利水电勘测设计院有限公司

见证方：温州市兴城工程造价审计咨询事务所（普通合伙）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和 2025 年度临海市水文测站标准化运维项目招标文件的相关规定，双方达成一致签署本合同。

一、项目内容

（一）服务内容为对临海辖区内 18 个国家基本站，178 处水文自动测报站的设施（含遥测终端、水位计、雨量筒、太阳能供电系统、通讯系统等全套设备以及雨量观测场草坪养护）进行委托维护，按水文测站运行管理要求，做好测站常规检查、定期检查、特别检查维护、故障检修，做好维护记录上传，确保各测站终端正常运行，遥测设备通畅率须达到 99%以上，遥测数据及时准确上传到省水文信息平台，并达到考核要求。

1、按约定做好水文四等水准校测、水尺零高校测、雨量注水试验、汛前汛后养护、割草及测站巡查等工作；当采购人开展其他相关水文测验工作时，乙方无条件予以配合。

2、做好遥测雨量计、水位计、ADCP、泥沙、缆道等设施设备维护工作，保持设施设备、测站环境、绿化整洁、测站巡检路段杂草杂物清理等，如遇水位井淤积，及时做好清淤工作。

3、定期校核水位、雨量等数据，开展日常遥测站点巡检工作，遇遥测设备出现故障，应及时排除，确保遥测设施正常运行。

4、对浙江省水文通信管理平台中的本项目数据信息，做到每日检查，并记录遥测站点运行维护日志，做好设备维修、巡检后的系统平台登记工作。

5、做好完整的运维台账记录，年度提交一次年度总结报告及相关资料。

6、因各种原因需对遥测设备（含配套基础设施）进行拆机、装机、移机等工作。

7、如遇到重要设施设备（如遥测终端、雨量计、水位计等）偷盗或者损坏等原因应及时上报，并根据采购人的处理意见执行。

8、中标人为维护人员提供必要的技术培训及常备工具。

9、中标人为维护人员提供安全生产培训及防护用品，并按国家有关劳动安全的规定为从业人员投保人身意外险，如发生安全意外事故，采购人不承担因意外伤亡而产生的任何法律责任和相关的费用。

10、中标人自备专用交通工具。

11、省市新出台管理办法内容必须无条件遵守执行。

12、易耗品电线、天线、门锁、蓄电池、水尺等日常零配件更换由中标人负责。

13、中标人需根据工作内容至少落实 3 人开展本项目相关工作，其中部分站点需全年派驻人员进行日常观察或日常巡查检测等工作。

14、上述工作产生费用已包含在投标报价中，特作说明的除外；

15、设备故障响应不及时、提交台账记录不详实、信息填报不及时、或其他违反《水文测站运行管理规范》）、《浙江省水文测站建设及运行管理工作手册》、《临海市水文测站设施设备运行维护第三方服务技术要求及考核管理办法（试行）》等规定的情况，经采购人口头警告，乙方在整改时间内完成补救措施，不视为违约；采购人口头警告 2 次或若未按约定时间内完成整改视为违约一次，违约一次乙方支付 1000 元至 3000 元作为违约金。

设备故障维护不到位、台账记录有造假情况或不提供维保佐证材料，不执行《水文测站运行管理规范》）、《浙江省水文测站建设及运行管理工作手册》、《临海市水文测站设施设备运行维护第三方服务技术要求及考核管理办法（试行）》等规定的情况，在采购人出具书面整改意见一周内仍不整改的，采购人有权直接解除合同，履约保证金不予退还。

（二）具体要求

1. 乙方需根据《水文测站运行管理规范》（DB33/T 2084-2017）、《浙江省水文测站建设及运行管理工作手册》对水文测站水文设施进行维护，根据《地下水监测运行维护和水质监测规程》对地下水测站设施进行维护。

2. 故障检修

在接到故障报警后，汛期：1 小时内响应，24 小时内修复；非汛期：2 小时内响应，48 小时修复；常用维修零部件由中标人自行配备提供。

3. 维护记录登记、上传

对每次维护、巡检情况及时记录，准确填写维护情况记录表并填报江河湖库水雨情监测在线分析服务平台，将拍摄好现场维护照片第一时间发送给采购人，配合采购人准确、完整地上传省、市相关平台。于每月 1 日前上交上月维护记录汇总表。

4. 按项目维护要求（维护内容详见“项目工程量清单”）常规检查维护，定期检查、巡检、平台检查等工作，每天服务器巡查并作记录并做台账；配合业主单位应对上级部门检查。

5. 所有维护、巡检情况登记表及相关佐证材料原件由中标人保管，服务期到期后一次性移交采购人。

6. 地下水运行管理考核要求

年度地下水运行管理需完成以下任务：

1) 透水灵敏度试验：每年进行 1 次。方法：向监测井注入 1m 井管水量，水位需在 15min 之内恢复原位。超过 15min，应清洗测井。年底提供照片。

2) 人工校测水位：每月不少于 1 次。每次人工校测应测量两次，间隔时间不应少于 3 分钟，取两次水位的平均值，精确到小数点后第二位，两次测量允许偏差为± 0.02m，用铅笔记入《地下水监测站水位校测记载表》。月底提供《地下水监测站水位校测记载表》扫描件或照片。

水质采样前后均需立即进行人工校测水位，记入《地下水监测站水位校测记载表》。

3) 定期检查：汛前、汛后各 1 次。

4) 测井清洗：每年进行 1 次。

(三) 项目工程量清单

序号	站点名称	维护内容	单位	数量
一	国家基本雨量站运行维护			
1	小芝、岭根、牛头山	遥测维护： 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年 2 次； 2、定期巡查，每月 1 次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于 10CM、无锈迹，每站每年 3 次：汛前一次，其余不定期； 4、故障维护，24 小时修复故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率统计，随时排除、修复故障； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账。	站	3
2	更楼、仙人桥、杜桥、百步、柚溪、黄家寮、临海大田、白箬、枫树岗	遥测维护： 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年 2 次； 2、定期巡查，每月 1 次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于 10CM、无锈迹，每站每年 3 次：汛前一次，其余不定期； 4、故障维护，24 小时修复故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率统计，随时排除、修复故障； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账； 6、驻点管理人员，提供日常观察服务。	站	9
3	水家洋、东洋	遥测维护： 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年 2 次； 2、定期巡查，每月 1 次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于 10CM、无锈迹，每站每年 3 次：汛前一次，其余不定期；	站	2

序号	站点名称	维护内容	单位	数量
		4、故障维护，24小时修复故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率统计，随时排除、修复故障； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账； 6、定点驻点观测人员，提供日常巡查及检测服务。		
二	国家基本水文站（水位站）运行维护			
1	沙段、柏枝岙、西门、两水	<p>遥测维护：</p> 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年2次； 2、定期巡查，每月1次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于10CM、无锈迹，每站每年4次：汛前一次，其余不定期； 4、故障维护，24小时内排除故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账。 6、自动测流设备定期维护，每月不少于1次。 7、配合业主单位应对上级部门检查。 8、西门、两水站点的蒸发皿日常维护（定期一月一次清洗、换水），水质变化随时清洗换水。 9、卫星电话通讯费用。 10、视频系统设备维护。	站	4
2	柏枝岙、沙段	<p>水文缆道养护：</p> 1、主索2根，汛前一次上油； 2、工作索4根，3月、11月各一次。更换一套工作索钢丝绳约需750米； 3、支架、锚碇2付； 4、驱动设备2套； 5、轴承约15个； 6、绞车2台； 7、符合水文规范，加油器、钢丝、黄油、机油、轴承等材料自备，所用材料需经工作人员验收确定； 8、故障维护、调节钢丝，72小时内修复； 9、主索、工作索垂度； 10、发电机保养1台，每年每台4次，定期，汽油储备不少于50L。	站	2
3	沙段、柏枝岙、西门、两水	<p>水位设施设备：</p> 1、水尺片（12组，约30米），水尺片自备，确保干净、无破损，每月一次； 2、测井清淤，设备自备。确保设备正常使用，汛前、洪水后各一次，沙段虹吸抽气，每月一次，设备自备。	站	4
4	沙段、柏枝岙、西门、（两水、义城港）	<p>标准化卫生：</p> 1、办工场所干净、整洁，每月四次，有检查增加； 2、观测场地、栏杆，每月一次，有检查增加； 3、定期清理道路两侧杂草，每月一次，有检查增加； 4、无杂木、草高低于0.5M，一年2次，有检查增加 5、水电配件、灯泡、门锁更换，10日内修理。	站	4
5	柏枝岙、沙段	管理房修复（管理房墙面刷漆，每年一次）	站	2

序号	站点名称	维护内容	单位	数量
6	柏枝岙、沙段	仪器鉴定、养护（自行检测，有具体要求再鉴定）、防雷检测 1 次	站	2
7	沙段、柏枝岙、西门、两水	日常观测（值班兼日常工作，定点驻守观测项目，听从工作人员安排工作，每天日常观测）	站	4
三	防汛专用站运行维护			
1	178 处水文自动测报站	检查维护：按照常规检查（汛期每月 1 次，非汛期每季度 1 次），定期检查维护（汛前、汛后），特别检查（台风影响前和发现存在疑似故障时）	站	178
		日常维护、保养、维修：在检查之后对相关设备进行维护保养、维修	站	178
		维护记录登记、上传：对每次维护、巡检情况及时记录，准确填写维护情况记录表并填报江河湖库水雨情监测在线分析服务平台，将拍摄好现场维护照片第一时间发送给甲方，配合甲方准确、完整地上传省、市相关平台。	站	178
		故障突击修理：在接到故障报警后，汛期：1 小时内响应，24 小时内修复；非汛期：2 小时内响应，48 小时修复，常用维修零部件由中标人自行配备提供。	站	178

二、合同金额

本合同金额为（大写）：柒拾陆万陆仟捌佰元整（¥766800 元）人民币。

三、技术资料

1. 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给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。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

乙方交纳 7668 元作为本合同的履约保证金。履约保证金在中标人履行合同义务后且经验收合格，凭《临海市政府采购验收单》向临海市公共资源交易中心退还。

六、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、合同履行时间、履行方式及履行地点

1. 履行时间：178处水文自动测报站服务时间2025年5月1日至2025年12月31日；18个国家基本站服务时间2025年1月1日至2025年12月31日。

2. 履行方式：合同约定的履行方式；

3. 履行地点：合同约定的履行地点；

八、款项支付

(1) 合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额25%的预付款；

(2) 国家基本站运行维护半年、防汛专用站运行维护2个月后经采购人确认无误后支付合同金额的25%；

(3) 服务期到期经采购人确认无误后支付剩余合同金额。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、甲方权利与义务

1. 甲方有权对乙方的合同履行和实施情况、质量、效果进行全面指导、检查、管理和监督，对发现的问题及时向乙方提出书面或口头整改意见，并限期予以整改。

2. 甲方有权要求乙方调换不合格项目组成员及员工，并在要求的时间内及时调整到位。

3. 甲方需积极协助配合乙方开展相关工作，协助乙方解决问题、使之顺利开展。

十一、乙方权利与义务

1. 乙方有权根据本合同约定获得合同款项。

2. 乙方应全面、高效、优质的履行合同约定的各项要求（包括投标文件的要求及履约过程中甲方交待的事项）以及己方承诺的义务（包括投标响应文件的承诺）。

3. 乙方应按甲方的要求开展工作，如在合同履行过程中出现计划或方案变更情况时，应及时向甲方提出，并在征得甲方的同意后方可实施。

4. 乙方应按照甲方的要求，合理确定各项目组的工作人员，做好各项筹备和保障工作。

5. 乙方应接受甲方的管理、监督、检查及指导，在项目实施过程中出现问题应及时的纠正

并向甲方进行通报。

6. 乙方应维护甲方的声誉和利益，服从甲方的统一安排。

7. 甲方不承担乙方在合同履行过程中因其责任引起的一切事故、法律纠纷和经济责任，乙方须自行负责并处理合同履行过程中与第三方发生的所有事故、法律纠纷及一切费用。

8. 乙方应严格遵守国家有关法律、法规，若有违反，由此造成的一切后果由乙方承担。乙方如因上述原因使合同性质发生改变，甲方不负赔偿责任。

9. 乙方应做好各类资料的收集整理工作，项目结束后统一移交给甲方立卷、归档。

十二、不可抗力事件处理

1. 乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)重做：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)解除合同。

3. 如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在△小时内到达甲方现场。

4. 在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

4. 乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。

5. 乙方不履行合同义务及其投标承诺的行为需支付合同款项的千分之六的违约金；情节严重或严重影响工作进程的，乙方还应向甲方支付合同总值 10%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。

十四、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。



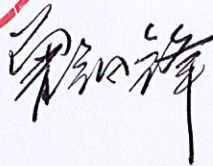
十五、争议解决方式

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，向台州市仲裁委员会仲裁。

十六、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并加盖单位公章后生效。招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 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。
4. 本合同正本一式陆份，甲乙双方签订后采购代理机构见证盖章，采购代理机构需留备二份。

甲方：临海市水利局
地址：浙江省临海市东方大道 219 号
法定（授权）代表人：
签订日期：2025 年 1 月 6 日

乙方：
地址：
法定（授权）代表人：
签订日期：2025 年 1 月 6 日

见证方：（盖章）温州市兴城工程造价审计咨询事务所（普通合伙）

附件： 附上报价明细表



报价明细表

项目名称：2025 年度临海市水文测站标准化运维项目

项目编号：WZXC-202413

序号	站点名称	维护内容	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
一	国家基本雨量站运行维护					125000
1	小芝、岭根、牛头山	遥测维护： 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年 2 次； 2、定期巡查，每月 1 次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于 10CM、无锈迹，每站每年 3 次；汛前一次，其余不定期； 4、故障维护，24 小时修复故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率统计，随时排除、修复故障； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账。	站	3	5000	15000
2	更楼、仙人桥、杜桥、百步、柚溪、黄家寮、临海大田、白箬、枫树岗	遥测维护： 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年 2 次； 2、定期巡查，每月 1 次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于 10CM、无锈迹，每站每年 3 次；汛前一次，其余不定期； 4、故障维护，24 小时修复故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率统计，随时排除、修复故障； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账； 6、驻点管理人员，提供日常观察服务。	站	9	10000	90000
3	水家洋、东洋	遥测维护： 1、定期检查，符合水文规范，提供原始记录并现场拍照，每站每年 2 次； 2、定期巡查，每月 1 次，特殊巡查不定期按需； 3、观测场地（草坪、门等）养护，草高低于 10CM、无锈迹，每站每年 3 次；汛前一次，其余不定期； 4、故障维护，24 小时修复故障，确保仪器正常，并作记录，做好台账，统计每月故障率统计，随时排除、修复故障； 5、平台检查，每天服务器巡查并作记录并做台账； 6、定点驻点观测人员，提供日常巡查及检测服务。	站	2	10000	20000
二	国家基本水文站（水位站）运行维护					143400

锋曾
印钢

序号	站点名称	维护内容	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
1	沙段、柏枝岙、西门、两水	<p>遥测维护:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、定期检查,符合水文规范,提供原始记录并现场拍照,每站每年2次; 2、定期巡查,每月1次,特殊巡查不定期按需; 3、观测场地(草坪、门等)养护,草高低于10CM、无锈迹,每站每年4次;汛前一次,其余不定期; 4、故障维护,24小时内排除故障,确保仪器正常,并作记录,做好台账,统计每月故障率; 5、平台检查,每天服务器巡查并作记录并做台账。 6、自动测流设备定期维护,每月不少于1次。 7、配合业主单位应对上级部门检查。 8、西门、两水站点的蒸发器日常维护(定期一月一次清洗、换水),水质变化随时清洗(定期一月一次清洗、换水); 9、卫星电话通讯费用。 10、视频系统设备维护 	站	4	10000	40000
2	柏枝岙、沙段	<p>水文缆道养护:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主索2根,汛前一次; 2、工作索4根,3月、11月各一次。更换一套工作索钢丝绳约需750米; 3、支架、锚碇2付; 4、驱动设备2套; 5、轴承约15个; 6、绞车2台; 7、符合水文规范,加油器、钢丝、黄油、机油、轴承等材料自备,所用材料需经工作人员验收确定; 8、故障维护、调节钢丝,72小时内修复; 9、主索、工作索垂度; 10、发电机保养1台,每年每台4次,定期,汽油储备不少于50L。 	站	2	11000	22000
3	沙段、柏枝岙、西门、两水	<p>水位设施设备:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、水尺片(12组,约30米),水尺片自备,确保干净、无破损,每月一次; 2、测井清淤,设备自备。确保设备正常使用,汛前、洪水后各一次,沙段虹吸抽气,每月一次,设备自备。 	站	4	6000	24000
4	沙段、柏枝岙、西门、(两水、义城港)	<p>标准化卫生:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、办公场所干净、整洁,每月四次,有检查增加; 2、观测场地、栏杆,每月一次,有检查增加; 3、定期清理道路两侧杂草,每月一次,有检查增加; 4、无杂木、草高低于0.5M,一年2次,有检查增加; 5、水电配件、灯泡、门锁更换,10日内修理。 	站	4	6000	24000
5	柏枝岙、沙段	管理房修复(管理房墙面刷漆,每年一次)	站	2	2200	4400
6	柏枝岙、沙段	仪器鉴定、养护(自行检测,有具体要求再鉴定)、防雷检测1次。	站	2	2500	5000



锋曾
印钢

序号	站点名称	维护内容	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
7	沙段、柏枝岙、西门、两水	日常观测（值班兼日常工作，定点驻守观测项目，听从工作人员安排工作，每天日常观测）	站	4	6000	24000
三	防汛专用站运行维护					498400
1	178处水文自动测报站	检查维护：按照常规检查（汛期每月1次，非汛期每季度1次），定期检查维护（汛前、汛后），特别检查（台风影响前和发现存在疑似故障时）。	站	178	600	106800
		日常维护、保养、维修：在检查之后对相关设备进行维护保养、维修。	站	178	900	160200
		维护记录登记、上传：对每次维护、巡检情况及时记录，准确填写维护情况记录表并填报江河湖库水雨情监测在线分析服务平台，将拍摄好现场维护照片第一时间发送给甲方，配合甲方准确、完整上传省、市相关平台。	站	178	500	89000
		故障突击修理：在接到故障报警后，汛期：1小时内响应，24小时内修复；非汛期：2小时内响应，48小时修复，常用维修零部件由中标人自行配备提供。	站	178	800	142400
合计大写金额（人民币）（一+二+三）：						Y766800

说明：

- 1、本报价明细表投标人请根据招标文件采购清单中的内容进行填写，不得漏项。
- 2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人签字或盖章或授权委托人签字或盖章。

法定代表人签字（或盖章）

投标人（盖章）：台州市水利水电勘测设计院有限公司

日期：2024年12月31日

锋曾
印钢

