

洪江市农业水价综合改革计量设施 建设项目

政 府 采 购 合 同

采购人（甲方）：洪江市水利局

供应商（乙方）：广州远动信息技术有限公司

日 期：2025年7月

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：洪江市水利局（甲方）

供应商（全称）：广州远动信息技术有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：洪江市农业水价综合改革计量设施建设项目

（2）采购计划编号：黔财采计202510059

（3）项目内容：建设量测水监测站22处，农业水价应用软件平台开发,设备及平台运行维护4年。

（4）项目负责人：邓昌荣。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：人民币¥770000.0 大写：柒拾柒万元整

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：固定单价。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：2025年7月25日，完成日期：2025年10月23日。总日历天数：90天（不含质保期和运行维护期）。

地点：采购人指定地点

方式：乙方负责将产品运输到采购人指定地点（包括装卸、搬运、安装、调试、验收交付等），做好产品在采购人指定地点的保管，直至项目验收合格。负责质保期（一年，验收合格之日起计算）和运行维护期（四年，质保期满后开始计算）期间的维修或更换，确保设备正常运行。

4. 付款：

1、根据项目实际进度和财政到位资金，按最高不超过实际完成工程量产值的80%支付进度款；验收合格并完成结算审核后可支付至结算审定金额(不含运行维护费)的97%，留3%质量保证金待质保期满(自验收合格交付使用日始至满365日历天)后一次性支付；

2、运行维护费按年度支付(自质保期满之日始至满365日历天为一个年度)，每维护满一年支付总维护费的四分之一。

3、甲方在约定时间内完成向财政申请的资金拨付手续即视为完成支付职责。

4、己方依据项目实际到位资金和招标要求合理安排项目建设内容和工期，经发包人同意后，具体实施。如承包人实施工程量产值超过实际到位资金，超出部分由承包人自行负责。

5、付款前乙方需向甲方提供相关资料及合法等额增值税发票，税费由乙方承担。否则甲方有权延期付款且不承担违约责任。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☒ 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起 生效。

8. 合同份数

本合同一式陆份，采购人执叁份，供应商执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年7月23日

合同订立地点：洪江市水利局

甲 方：洪江市水利局 (公章)

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

乙 方：广州远动信息技术有限公司 (公章)

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

开 户 银 行：中国银行广州中山大学支行

帐 号：6652 7022 4388

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及 加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，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。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求 ”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【**政府采购合同专用条款**】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

(5) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第 9 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【**政府采购合同专用条款**】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1款	甲方名称、地址	洪江市水利局
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：签订合同后 90天内 交货地点：采购人指定地点 交货方式：将产品运输到采购人指定地点（包括装卸、搬运、安装、调试、验收交付等），中标人负责产品在采购人指定地点的保管，直至项目验收合格。
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期（一年，验收合格之日起计算）和运行维护期（四年，质保期满后开始计算）内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）维修或更换，确保设备正常运行。
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	提供全天候的故障服务受理，对发现的故障应及时响应和处理；故障必须在48小时内处理完毕；故障处理完毕后24小时内应将处理结果报县级水行政主管部门，并反馈至相应平台。
本章第二节 第 13.5款	合同价款支付方式和条件	根据项目实际进度和财政到位资金，按最高不超过实际完成工程量产值的80%支付进度款；验收合格并完成结算审核后可支付至结算审定金额（不含运行维护费）的97%，留3%质量保证金待质保期满（自验收合格交付使用日始至满365日历天）后一次性支付；运行维护费按年度支付（自质保期满之日始至满365 日历天为一个年度），每维护满一年支付总维护费的四分之一。甲方在约定时间内完成向财政申请的资金拨付手续即视为完成支付职责。
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他服务	详见招标文件“第五章采购需求”
本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	甲乙双方协商解决
本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	双方另行协商

中标通知书

广州远动信息技术有限公司：

洪江市农业水价综合改革计量设施建设项目（政府采购计划编号：黔财采计 202510059，委托代理编号：HH-ZFCG-2025-0021），于2025年06月27日已经开标评审结束，经评审委员会认真评定并报招标人确认，现确定贵公司为中标单位，中标金额为：770000.00元（大写：柒拾柒万元整）。成交内容如下表：

成交内容	成交金额
洪江市农业水价综合改革计量设施建设项目	770000.00 元

请于30日内带本通知书到洪江市水利局签订合同，（联系人：杨先生 联系电话：18674570619），否则，视为自动放弃。

特此通知。

采购人（盖章）：



采购代理机构（盖章）：湖南广来工程项目管理有限公司



2025年6月30日

湖南广来工程项目管理有限公司

公司地址：湖南省怀化市鹤城区刘塘路芸隐酒店九楼

附件2

洪江市农业水价综合改革计量设施建设项目清单

项目名称：洪江市农业水价综合改革计量设施建设项目

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
一	量测水监测站						
1	超声波水位计	制造商名称：南京宝威仪器仪表有限公司 型号规格：BW-10m 测量范围：10M 盲区：0.25m~0.8m 测距精度：0.5%（标准条件） 测距分辨率：1mm 压力：常压 仪表显示：自带LCD显示液位或空间距离 模拟输出：（4~20）mA 数字输出：RS485、Modbus协议或定制协议 供电电压：DC12-24V/AC220V，防雷装置内置 环境温度：-20℃~+60℃ 防护等级：IP65	南京宝威/中国	22/个	3500.00	77000.00	
2	嵌入式软件	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：嵌入式流量计算软件V1.0 配套超声波水位计	远动技术/中国	22/套	1050.00	23100.00	

分项项目名称	规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
				单价	小计	
3 遥测终端（RTU）	<p>制造商名称：广州远动信息技术有限公司</p> <p>型号规格：YDYC型</p> <p>一、传感器接口</p> <p>1) 传感器接口：2路RS485串口通讯，标准ModbusRTU通信协议；</p> <p>2) 支持传感器：压力式水位计、超声波水位计、格雷码水位计、振弦式渗流计、翻斗式雨量计及电子水尺、数字串口摄像头、流速、风速、风向、湿度、温度、水质传感器等；</p> <p>3) 开关量采集：4路脉冲量输入；接点容量：500mA，30VDC。</p> <p>二、通信</p> <p>1) 通信模式：4G/GPRS/GSM/433；</p> <p>2) 4G/3G/2G模式：4G全网通，支持以下网段：</p> <ul style="list-style-type: none"> •LTE-TDDB38/B39/B40/B41 •LTE-FDDB1/B3/B8 •TD-SCDMAB34/B39 •UMTS/HSDPA/HSPA+B1/B8 •CDMA1X/EVDOBC0 •GSM/GPRS/EDGE900/1800MHz <p>三、输出接口</p> <p>1) 控制输出IO：电平驱动，0~3.8V，隔离输出；</p> <p>四、数据存储</p> <p>1) 内存单元：64KBEEPROM+128MBTF卡，TF卡支持16GB及以下。</p> <p>五、电源及功耗</p> <p>1) 工作电源：DC+9V~+28V；</p> <p>2) 功耗（4G在线）：<20mA（12VDC）；</p> <p>3) 功耗（无线关闭）：<10mA（12VDC）。</p> <p>六、其他</p> <p>1) 可使用手机WIFI配置，485配置，MQTT后台管理系统配置；</p> <p>2) 实时时钟（自带电池，5年）；</p> <p>3) 工作温度：-30℃~+70℃；</p> <p>4) 工作湿度：0--98%RH，不凝结。</p>	远动技术/中国	22/个	3490.00	76780.00	

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
4	嵌入式软件	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：远动无线传感器监测单元嵌入式控制软件V3.1 配套遥测终端机	远动技术/中国	22/套	1800.00	39600.00	
5	串口图像摄像机	制造商名称：深圳市尚鑫航电子科技有限公司 型号规格：SXH485-H200 1、电源电压：DC5~28V（标准电压12V）；工作电流：典型值：80mA 最大值：<400mA 2、起始电压5V，电源电压低于DC6V，补光灯不启动，但拍照完全正常； 3、功率：未启动补光时：约1W，启动补光时约：5W（夜间拍照亮3秒，不拍不亮）； 4、工作温度：-40度~85度； 5、存储温度：-45度~90度； 6、工作湿度：≤95%RH40℃无凝露 6、系统启动时间（上电拍照时间）：<3秒，拍照超时时间：白天<1秒晚上<3秒 7、传感器尺寸：1/2.8cmos； 8、照度：0.0001Lux； 9、防水等级：IP67； 10、多种图像分辨率支持，并可定制特殊分辨率：1920×1080（1080p）、1280×1024、1280×960（960p）、1280×800、1280×720（720p）、1024×768、800×600、640×480（VGA）、320×240； 11、支持多种串口波特率：9600、19200、38400、57600、115200； 12、支持多种压缩比，0~8级压缩（默认1级），压缩比越高，jpeg图片字节数越小（利于传输和保存），但图片细节稍差；压缩比越低，图片越清，但图片字节数越大； 13、夜视距城市2000米，野外无光源的情况下50到100米。 14、可根据需求，配不同规格镜头（默认6mm镜头，通光量F1.4） 15、设备平均无故障工作时间：MTBF>43800h；符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GB/T15966-2017）中的相关要求；	尚鑫航/中国	22/台	1350.00	29700.00	

分项目名称	规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
				单价	小计	
6	4G通信模块 制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：YDYC型 1) 支持EGSM900/GSM1800双频 2) 支持GRPS Class10/Class B 3) 支持GSM phase2/2+	远动技术/中国	22/套	800.00	17600.00	
7	通信SIM卡 制造商名称：中国移动通信集团公司 型号规格：100M/月 100M/月，五年通讯费	中国移动/中国	22/张	1400.00	30800.00	
8	蓄电池12V65Ah 制造商名称：浩沅集团股份有限公司 型号规格：6FM-65 蓄电池采用12V65Ah，蓄电池浮充工作寿命大于5年	浩沅/中国	22/个	880.00	19360.00	
9	太阳能光板70W（含支架） 制造商名称：东莞市星火太阳能科技股份有限公司 型号规格：SFM-70 1. 规格：≥70W（满足设备正常运行）； 2. 材质：单晶硅太阳能板； 3. 封装形式：高透钢化玻璃层压； 4. 最佳工作电压：17.0±0.5（VMPP）； 5. 最佳工作电流：0.59±0.2（IMPP）； 6. 短路电流：0.65±0.2（IPMM）； 7. 开路电压：21.0±0.5（VOC）； 8. 绝缘强度：≥100MΩ； 9. 耐压：AC500V，DC500V； 10. 抗风强度：60m/s。	星火科技/中国	22/个	750.00	16500.00	
10	充电控制器 制造商名称：湖南前沿科技有限公司 型号规格：GHGN-HF12V24V 1) 太阳能充电控制器电压：12V/24V DC； 2) 充电电压：13.8V； 3) 最大充电电流（50℃）：8A； 4) 具有蓄电池过充、过放、反接保护功能，过放保护值 11.1V（SOC=30%），过放恢复值12.6V（SOC=50%）； 5) 工作环境温度：-25℃~50℃ 6) 最大自损耗：4mA； 7) 温度补偿：-3mV/K/Ce11。	前沿科技/中国	22/套	200.00	4400.00	

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
11	电源防雷器	制造商名称：长沙市雷立行电子科技有限公司 型号规格：LXX-M24/20 1、标称工作电压Un：24V； 2、最大持续工作电压：52V 3、标称放电电流：5kA（8/20μs）； 4、最大放电电流：10kA；（8/20μs） 5、电压保护水平：300V 6、应时间：≤25ns； 2片，35mm导轨安装，标准模块化设计	雷科星/中国	22/套	200.00	4400.00	
12	一体化安装机箱及支架	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：定制	远动技术/中国	22/项	1300.00	28600.00	
13	监测立杆	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：定制 3.5米立杆（114mm）	远动技术/中国	22/项	1150.00	25300.00	
14	防雷接地	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：定制 接地电阻小于等于10欧姆	远动技术/中国	22/项	480.00	10560.00	
15	水尺	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：不锈钢水位尺	远动技术/中国	22/项	150.00	3300.00	
16	流量率定	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：定制 对监测渠道进行人工率定，计算渠道流量	远动技术/中国	22/项	5980.00	131560.00	
17	辅材及综合布线	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：定制 包含电源线、信号线、简易地网、配件辅材等	远动技术/中国	22/套	690.00	15180.00	
18	测站基础	制造商名称：广州远动信息技术有限公司 型号规格：定制 立杆及信号线等土石方开挖回填、混凝土浇筑、钢筋和模板制安，基础满足监测站相关要求	远动技术/中国	22/项	1380.00	30360.00	

分项目名称	规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
				单价	小计	
二	农业水价应用软件开发					
1	<p>制造商名称：广州远动信息技术有限公司</p> <p>型号规格：灌区取水量监测系统V1.1</p> <p>1. 实时监测与数据采集前段监测站点水位数据；</p> <p>2. 设备台账：记录流量计、传感器等设备的型号、安装位置、维护记录、校准周期；</p> <p>3. 多维统计报表：生成用水量日报/月报/年报、设备故障率统计、农户用水排行等，支持Excel/PDF导出；</p> <p>4. 日志审计：记录用户操作日志、设备操作记录，支持溯源与合规性检查。</p> <p>5. 数据安全：采用加密传输、分布式存储。</p>	远动技术/中国	1/项	52000.00	52000.00	
2	<p>制造商名称：广州远动信息技术有限公司</p> <p>型号规格：多接口嵌入式处理软件V1.0</p> <p>1. 传感器集成：连接水位计、摄像头设备，实时采集渠道水位、流量等数据。</p> <p>2. 远程传输：通过物联网（IoT）技术，将数据实时传输至云端或本地服务器，支持4G通信方式。</p> <p>3. 动态展示：在GIS地图中可视化展示监测点位置及实时数据，支持历史数据回放。</p>	远动技术/中国	1/项	33900.00	33900.00	
三	运行维护					
1	<p>制造商名称：广州远动信息技术有限公司</p> <p>维护期共4年，质保期满后开始计算。</p> <p>我单位配备必要的工具装备和备品备件，所产生费用全部由我单位自行承担，采购人不再支付任何费用。应提供全天候的故障服务受理，对发现的故障应及时响应和处理；故障必须在48小时内处理完毕；故障处理完毕后24小时内应将处理结果报县级水行政主管部门，并反馈至相应平台。应对设施设备运行维护服务过程进行记录，整理例行维护记录和故障处置记录表，按季度提交运维资料，编制年报，并报县级水行政主管部门等。</p>	远动技术/中国	1/套	100000.00	100000.00	
总价：大写：人民币柒拾柒万元整 小写：¥770000.00元						

