

广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：《广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027 年）——雨
水情监测预报能力提升》03 分标（桂林市、贺州市）

合同编号：12N49850406120262406

采购人（甲方）：广西壮族自治区水利科学研究院

供应商（乙方）：四创科技有限公司

签订合同地点：广西南宁市青秀区

签订合同时间：2026 年 6 月 24 日

广西壮族自治区政府采购合同

采购计划号： 广西政采[2026]8329号-002-002

合同编号： 12N49850406120262406

采购人（甲方）： 广西壮族自治区水利科学研究院

供应商（乙方）： 四创科技有限公司

项目名称： 《广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027年）——雨水情监测预报能力提升》03分标（桂林市、贺州市）

项目编号： GXZC2026-G1-001474-GXXB

签订地点： 广西南宁市青秀区 签订时间： 2026年6月24日

本合同为中小企业预留合同： （否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

分标	标的名称	数量及单位	服务要求	总报价（元）
03分标	《广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027年）——雨水情监测预报能力提升》03分标（桂林市、贺州市）	1项	2026-2027年开展桂林市、贺州市自动监测站建设247个（含自动雨量站151个，自动水位站55个，水库图像站32个，增设卫星通信信道9个，其中有3个自动雨量站同时需更新改造和增设卫星通信信道）；其中，2026年开展127个（含自动雨量站105个，自动水位站10个，水库图像站3个，增设卫星通信信道9个，其中有3个自动雨量站同时需更新改造和增设卫星通信信道），2027年开展120个（含自动雨量站46个，自动水位站45个，水库图像站29个），具体详见《采购需求》。	3295606.8

后附《分项采购清单报价明细表》。

2. 合同价格：本项目为单价招标，报价包括设备款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及站点用地、安装、安装辅材、系统集成、相关配套管理软件、调试、培训、保修、售后服务、保险、税金、北斗卫星通信产品的安装调试费和本项目要求的质保期间一年通信费等所有费用，以及北斗卫星通信产品由采购人移交给中标人后，中标人在运输、调试安装等过程中非产品本身质量问题导致产品损坏后更换对应产品产生的一切费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：详见第五条的 1.1 条款的约定时间，交付地点：广西区内甲方指定地点。

1.1 自合同签订之日起至合同履约验收结束，并完成 1 年质量保证期。根据项目建设计划情况，各关键的施工进度要求如下：

2026 年开展 127 个（含自动雨量站 105 个，自动水位站 10 个，水库图像站 3 个，增设卫星通信信道 9 个，其中有 3 个自动雨量站同时需更新改造和增设卫星通信信道），2027 年开展 120 个（含自动雨量站 46 个，自动水位站 45 个，水库图像站 29 个）

（1）建设准备期

自合同签订日起 30 天内完成以下工作：

①制定施工组织设计方案，方案须经采购人和监理单位同意后方可实施。

②设备订购、安装调试机械和工具进场、人员进场等。

（2）项目建设期

①2026 年 8 月 31 日前各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%对应的设备（每个站点的整套设备）的开箱验收，分组施工队伍开工率达到 100%。

②2026 年 9 月 30 日前各标段完成 2026 年实施站点总数 50%的建设、调试工作，并接入自治区平台和县级平台。

③2026 年 10 月 31 日前各标段完成 2026 年实施站点总数对应的设备（每个站点的整套设备）的开箱验收。

④2026 年 11 月 30 日前各标段完成 2026 年实施站点总数站点的建设、调试工作，并接入自治区平台和县级平台。同时完成 2027 年典型四 自动雨量站屋顶式公网通信（全部更新）的站点的建设、调试工作，并接入自治区平台和县级平台。

⑤2027 年 3 月 31 日前各标段完成不少于 2027 年实施站点总数对应的 50%设备（每个站点的整套设备）的开箱验收。

⑥2027 年 4 月 30 日前各标段完成 2027 年实施站点总数 50%的建设、调试工作，并接入自治区平台和县级平台。

⑦2027 年 5 月 31 日前各标段完成 2027 年实施站点总数站点的建设、调试工作，并接入自治区平台和县级平台。

（3）试运行

建设期后 30 天内完成以下工作：

①试运行：编制试运行工作计划，合同履行验收书签署之日起进入试运行期，试运行期 3 个月。

②培训：对运行管理人员进行必要的技术培训。

（4）项目验收

严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22 号）、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《关于印发广西山洪灾害防治项目验收管理办法的通知》（桂防指办〔2015〕54 号）、《水利信息化项目验收规范》（SL588—2013）、《自治区水利厅信息化项目建设与运行管理办法》（桂水防〔2026〕1 号）等要求执行。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备

件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 乙方应当在到货（安装、调试完）并具备验收条件后七个工作日内向甲方申请验收，验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方组织的验收，验收通过时间以该项目验收书载明验收时间为准，验收结果以该项目验收书结论为准。合同履行验收书签署后，方可办理资金结算事宜。

6. 乙方对验收结论有异议的，在验收结束后五个工作日内以书面形式向甲方提出，甲方应自收到乙方书面异议后予以答复。

第六条 安装和培训

1. 乙方负责落实站点的必要安装条件（如场地、电源、水源等），站点位置经甲方和监理单位确认后方可实施。

2. 乙方负责甲方和项目市、县有关人员的培训。培训时间、地点：由甲乙双方共同协调确定。

3. 产品安装、调试、培训期间乙方应严格做好安全防护措施，设置安全警示标识，及时消除安全隐患，做到安全、文明施工（作业），并承担相关费用。安装、调试、培训期间发生安全事故的，责任由乙方承担，由此造成甲方、乙方人员或者第三方损失的，乙方予以赔偿。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：质保期内，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，上门保修和包换、维护服务（各分项货物或服务另有要求的以各分项要求为准）：上门维修、更换零部件，保障系统正常运行并提供终身技术支持；在正常使用情况下，出现的任何故障及损失，中标人无偿维修，并承担以上相应费用。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 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中标单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

（1）自合同签订之日起10个工作日内乙方提供预付款同等价款的保函或其他形式的担保（如为保函，必须为无条件保函，由银行或保险或其他金融担保机构出具，且有效期至少12

个月)后,甲方向乙方支付合同总额的30%作为预付款。

(2)项目开工后,按照实际进度比例支付进度款。每期进度款中,按比例扣除相应预付款金额,剩余金额为支付金额;当累计实际完成工作进度达到60%时,全部预付款应抵扣完毕。累计进度款支付比例不超过合同总额的90%。

每期扣回预付款金额=预付款总额×(当期完成进度款/合同总额)/60%

每期支付金额=当期请款金额-相应扣除的预付款金额。

(3)签署合同履约验收书且项目试运行期结束,并经结算审核通过后,甲方于10个工作日内向乙方支付至合同结算价的100%。

注:乙方须提供请款函、可供政府审计并且符合税务规定的正式发票,以及经有关参建单位确认的開箱验收单、设备安装考证表、工程量清单、工程量签证单、工程联系单等有关请款材料,否则甲方有权拒付相应款项直至乙方能提供符合规定的发票为止。

甲方需追加与合同标的相同的服务的,在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下,可从乙方处添购,所签订的补充合同资金总额不超过主合同资金总额的10%。

第九条 履约保证金

乙方按合同金额的5%向甲方交纳履约保证金。(经评标委员会评审,若中标人被认定为中小企业的,履约保证金数额将按中标金额(即合同金额)的2%收取。)乙方应按投标响应和合同约定提供相关售后服务,提供的货物在质量保修期内无质量问题,在质量保修期结束后,乙方向甲方提出办理退还申请,甲方应在收到申请相关材料后15个工作日内完成退付(无息)。

履约保证金递交时间:合同签订后10个工作日内,乙方向甲方递交足额的履约保证金。

履约保证金递交方式:银行转账、支票、汇票、本票、电子保函、或者金融、担保机构出具的保函或其他形式的担保等非现金方式。

供应商若采用转账方式,缴纳至以下账号:

开户名称: 广西壮族自治区水利科学研究院

开户银行: 中国银行南宁市长堙路支行

银行账号: 6171 5748 5056

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产

品。乙方提供货物的质量保证期自设备验收合格正式交付使用之日起计算（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。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：产品出现质量问题、经乙方 1 次维修仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权要求乙方更换对应产品，并由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：因乙方产品出现质量问题造成退换货产生的贬值由乙方自行承担。

（3）退货处理：产品出现严重质量问题（如主部件损坏、反应迟钝、无法满足需求、更换一次后仍出现质量问题）的，甲方有权退货，乙方应退还甲方支付的合同款，同时承担退货所发生的所有费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，且甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方负责。

2. 如在使用过程中出现故障，乙方应在接到甲方通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场。对于可现场处置的一般故障，24 小时内完成故障处置和修复；对于不能现场处置的故障，24 小时内提出故障诊断报告和解决方案。乙方在接到甲方通知后拒不响应或解决故障的，甲方有权聘请第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担。

3. 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。如有产品质量争议，则按照国家相关法律法规及行业标准、地方标准等标准、规范解决（上述标准、规范有出入的，以较严格为准），如招标文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合招标文件提出的技术要求。

4. 上述的货物免费保修期为投标文件中承诺的保修期。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方和监理机构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开箱验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，则开箱验收合格允许安装，否则不合格不允许安装，乙方应按甲方和监理机构要求重新提交合格的货物。乙方应当在到货（安装、调试完）并具备验收条件后七个工作日内向甲方申请验收，验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

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，甲方可委托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. 验收有关费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，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。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料、品牌等不符合招标文件、投标文件、国家质量标准、行业质量标准的，应及时更换，换货期间计入乙方交货时间，如因换货导致逾期交货的，乙方应承担相应违约责任。乙方拒绝更换或更换货物后仍不符合本合同约定的，该货物的价款不计入结算金额（或从合同合计金额中扣除），且乙方应按合同合计金额的 10 %向甲方支付违约金；乙方所提供的货物仅存在不影响使用的质量瑕疵且特殊情况下甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5 %的违约金。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。如因此给甲方造成损失的（包括但不限于赔偿、诉讼费、执行费、保全保险费、律师费等），乙方应全部赔偿。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 乙方逾期交货的，对乙方违约的处理详见《合同条款补充附件》。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5 %向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 其它违约行为详见《合同条款补充附件》。

第十五条 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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，向甲方所在地人民法院提起诉讼，但涉及合同解除、终止的除外。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签订书面补充协议报财政部门备案，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。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

1. 中标通知书

2. 招标文件及其更正内容（如有）

3. 中标人澄清函（如有）

4. 投标文件

5. 其他材料

6. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十一条 本合同一式玖份, 均具有同等法律效力。采购代理机构 1 份, 甲乙双方各肆份。

本合同自签订之日起 2 个工作日内, 甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方:  广西壮族自治区水利科学研究院 2026 年 6 月 24 日	乙方:  四创科技有限公司 2026 年 6 月 24 日
单位地址: 南宁市民主路 1-5 号	单位地址: 福州市晋安区新店镇秀山路 245 号 4 号楼 6 层 608 单元
法定代表人: 	法定代表人: 
或委托代理人:	或委托代理人:
电话: 5307700	电话: 30070000
开户银行: 中国银行南宁市长堙路支行	开户银行: 招商银行股份有限公司福州分行营业部
账号: 6171 5748 5056	账号: 591903765810401
邮政编码: 530023	邮政编码: 350100

合同条款补充附件

本部分是对合同条款补充的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。

条款号	约定内容
第二条 质量保 证	需要补充的其他内容： 3. 本合同项下所供设备及软件的技术规格应与招标文件中的技术规格以及所附的技术规格响应表所规定的标准相一致，若技术规格以及所附的技术规格响应表中无相应规定，则应符合相应的国际标准或中华人民共和国有关部门最新颁布的相应标准。除技术条件另有规定外，计量单位应使用公制。
第四条 包装和 运输	需要补充的其他内容： 4. 乙方提供的全部设备均应按标准保护措施包装，并能适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保设备安全无损运抵指定现场。 5. 乙方负责设备运抵现场后吊装、堆放、照管及相关协调工作等责任，且费用已包含于合同总价中，甲方无需另行支付。
第五条 交付和 验收	需要补充的其他内容： 7. 现场开箱验收 (1) 乙方应按项目实施计划和采购需求及时提供或采购符合合同要求的硬件设备进场，并通知甲方和监理单位组织现场开箱验收。 (2) 现场开箱验收时，乙方应提供下列材料：①硬件设备清单表(包括名称、数量、品牌、规格型号、产地、产品出厂合格证书等)；②用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等。如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。 (3) 甲方和监理单位组织现场开箱验收时，主要检查以下内容：设备的外观质量、规格参数、数量和重量等。
第八条 付款方 式	需要补充的其他内容： 4. 合同价格 (1) 合同价格形式采用单价合同。 综合单价包含的风险范围：在报价清单范围内，因详细建设方案编制时的优化而引起的价格变化风险，其综合单价均不调整（变更除外），市场价格波动单

条款号	约定内容
	价亦不调整。 (2) 在履行合同过程中, 甲方可以根据项目的需要指示乙方进行以下类型的变更。 ①增加或减少合同中任何一项工作内容; ②取消合同中任何一项工作(但取消的工作不能转由甲方或其他乙方实施); ③改变合同中任何一项工作的标准或性质; ④追加为完成合同项目所需的任何额外工作。 (3) 变更处理原则 ①变更需要调整合同价格时, 若清单报价表中有适用于变更工作的项目时应采用该项目的单价; 清单报价表中无适用于变更工作的项目时则可在合理的范围内参照类似项目的单价或合价作为变更估价的基础, 由监理单位与乙方协商确定变更后的单价或合价, 并报甲方批准; ②乙方自主优化、违约或其它由于乙方原因引起的变更, 其增加的费用和工期延误责任由乙方承担。 除上述条款规定的变更情形外, 在履行合同期间, 因设计优化、物价变动、合同范围内的服务期延长、服务内容变化不予调整合同价格。合同执行时以最终批准的详细实施方案为准(如有)。
第十二条 调试和验收	需要补充的其他内容: 6. 安装调试检验 (1) 安装调试检验由乙方负责组织进行, 并对检验设备及操作方法全面负责, 甲方和监理单位派员参加。乙方应提前 7 天将安装调试检验时间安排告知甲方和监理单位。 (2) 安装调试检验, 包括单个设备和整体系统的调试检验。 (3) 安装调试检验除满足规范 and 设计要求外, 还应准备工程安装质量记录以及设备的缺陷和事故处理等资料。 (4) 安装调试检验中发现的问题应及时处理, 处理完成后应补充检验, 检验合格后方可进行下一阶段的施工。 7. 试运行

条款号	约定内容
	(1) 试运行期间由乙方对设备、设备性能、运行方式、操作方法和质量负全责。试运行期间甲方管理人员和项目市、县管理人员在乙方指导下操作其设备。 (2) 如果试运行由于乙方提供的设备和软件出现的问题，无法运行或与合同要求不符时，甲方有权延长试运行时间。 8. 第三方质量检测 甲方有权委托具有相应资质的质量检测机构（第三方）对本工程的原材料、中间产品和工程实体等，按现行的规范规程进行原材料设备及安装和工程实体质量等试验检测。 如在第三方质量检测中，主要仪器设备的单批次检验测试合格率不低于 95% 方可进行安装埋设，不合格的仪器不得使用；主要仪器设备的单批次检验测试合格率低于 95% 时，乙方须更换该类仪器设备的生产厂家，若该类仪器已安装的，一并更换。 第三方质量检测不能免除乙方在质量保证体系中的工程质量责任。
第十四条 违约责任	需要补充的其他内容 8. 乙方违约的情形如下： 在履行合同过程中发生的下列情况之一的，属乙方违约： (1) 乙方未能按照采购需求中项目建设期的时间节点要求完成任务的； (2) 乙方交付的设备不能达到合同要求质量的； (3) 乙方私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人； (4) 由于乙方原因未能通过合同履约验收的； (5) 乙方在质量保证期内，未能对甲方要求的整改内容或设备缺陷进行修复； (6) 乙方未按合同约定派出实施人员的； (7) 乙方未按合同约定给甲方提供质量保证及售后服务的； (8) 未经甲方同意，本合同履约期间内更换项目经理的； (9) 乙方未按合同约定履行义务的其他情况。 9. 对乙方违约的处理

条款号	约定内容																																											
	(1) 乙方发生第 8 项 (1) 款约定的违约情形时, 按下表约定的金额支付违约金: <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>关键节点项目及其说明</th><th>完成日期</th><th>逾期完成违约金(元/天)</th><th>备注</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收, 分组施工队伍开工率达到 100%</td><td>2026 年 8 月 31 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%的站点建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台</td><td>2026 年 9 月 30 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>各标段完成 2026 年实施站点总数对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收</td><td>2026 年 10 月 31 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>各标段完成 2026 年实施站点总数站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台。同时完成 2027 年典型四自动雨量站屋顶式公网通信(全部更新)的站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台。</td><td>2026 年 11 月 30 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>各标段完成不少于 2027 年实施站点总数 50%对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收</td><td>2027 年 3 月 31 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>各标段完成 2027 年实施站点总数 50%的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台</td><td>2027 年 4 月 30 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>各标段完成 2027 年实施站点总数站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台</td><td>2027 年 5 月 31 日前</td><td>20000</td><td></td></tr> </tbody> </table> 各节点工期完成日期逾期超过 30 天的, 或违约金累计金额超过签约合同价 10%的, 甲方有权解除合同, 乙方承担因此给甲方造成的经济损失。甲方有权从任何一笔应付款或履约保证金中直接扣除违约金。 (2) 乙方发生第 8 项 (4) 款约定的违约情形时, 乙方向甲方支付签约合同价的 10%的违约金, 否则, 甲方有权从任何一笔应付款或履约保证金中直接扣除违约金。				序号	关键节点项目及其说明	完成日期	逾期完成违约金(元/天)	备注	1	各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收, 分组施工队伍开工率达到 100%	2026 年 8 月 31 日前	20000		2	各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%的站点建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台	2026 年 9 月 30 日前	20000		3	各标段完成 2026 年实施站点总数对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收	2026 年 10 月 31 日前	20000		4	各标段完成 2026 年实施站点总数站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台。同时完成 2027 年典型四自动雨量站屋顶式公网通信(全部更新)的站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台。	2026 年 11 月 30 日前	20000		5	各标段完成不少于 2027 年实施站点总数 50%对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收	2027 年 3 月 31 日前	20000		6	各标段完成 2027 年实施站点总数 50%的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台	2027 年 4 月 30 日前	20000		7	各标段完成 2027 年实施站点总数站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台	2027 年 5 月 31 日前	20000	
序号	关键节点项目及其说明	完成日期	逾期完成违约金(元/天)	备注																																								
1	各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收, 分组施工队伍开工率达到 100%	2026 年 8 月 31 日前	20000																																									
2	各标段完成不少于 2026 年实施站点总数 50%的站点建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台	2026 年 9 月 30 日前	20000																																									
3	各标段完成 2026 年实施站点总数对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收	2026 年 10 月 31 日前	20000																																									
4	各标段完成 2026 年实施站点总数站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台。同时完成 2027 年典型四自动雨量站屋顶式公网通信(全部更新)的站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台。	2026 年 11 月 30 日前	20000																																									
5	各标段完成不少于 2027 年实施站点总数 50%对应的设备(每个站点的整套设备)的開箱验收	2027 年 3 月 31 日前	20000																																									
6	各标段完成 2027 年实施站点总数 50%的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台	2027 年 4 月 30 日前	20000																																									
7	各标段完成 2027 年实施站点总数站点的建设、调试工作, 并接入自治区平台和县级平台	2027 年 5 月 31 日前	20000																																									

条款号	约定内容
	(3) 乙方发生第 8 项 (8) 款约定的违约情形时, 按第二十二条第 11 款执行。 (4) 乙方发生第 8 项 (9) 款约定的违约情形时, 甲方视违约责任严重情形向乙方处以 1 万-25 万元违约金, 甲方有权从任何一笔应付款或履约保证金中直接扣除违约金。 (5) 乙方发生除第 8 项 (4)、(8)、(9) 款约定以外的其他违约情形时, 甲方可向乙方发出整改通知, 要求其在指定的期限内纠正, 如未在期限内进行整改, 则乙方按签约合同价的 10% 支付违约金, 否则, 甲方有权从任何一笔应付款或履约保证金中直接扣除违约金。 10. 甲方延期付款的, 每天向乙方偿付延期款额 3‰ 违约金, 但违约金累计不得超过延期款额 5%。
第十五条 不可抗力事件的处理	需要补充的其他内容: 4. 合同一方当事人遇到不可抗力事件, 使其履行合同义务受到阻碍时, 应立即通知合同另一方当事人, 书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况, 并提供必要的证明。 5. 如不可抗力持续发生, 合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告, 说明不可抗力和履行合同受阻的情况, 并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。 6. 不可抗力造成损害的责任 不可抗力导致的不能按期完工的, 应合理延长工期, 乙方不需支付逾期合同完工违约金。甲方要求赶工的, 乙方应采取赶工措施, 赶工费用已包含在合同价中。 7. 延迟履行期间发生的不可抗力 合同一方当事人延迟履行, 在延迟履行期间发生不可抗力的, 不免除其责任。 8. 避免和减少不可抗力损失 不可抗力发生后, 甲方和乙方均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大, 任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的, 应对扩大的损失承担责任。
增加: 第二十	第二十二条 其他说明 1. 合同履行期内, 因二次安装调试等产生的费用由乙方承担, 甲方不另行支

条款号	约定内容
二 条 其他说明	付。 2. 对施工涉及的用地协调和处置等相关工作和费用均由乙方负责，由此导致的索赔、赔偿、诉讼等费用由乙方承担一切责任和费用。 3. 乙方应按照相关档案管理规定，负责项目实施过程文件的收集、整理、归档并按要求及时移交，建立档案管理工作领导责任制和有关人员岗位责任制，明确档案管理机构，配备必要人员（专职档案员）及设施、设备，建立健全档案管理的各项规章制度，保证档案工作合理有序进行。 4. 因乙方的原因造成施工进度滞后，乙方须按甲方和监理机构的指示，采取有效措施赶上进度，并不得要求增加费用。若乙方采取赶工措施不力，施工进度仍然满足不了要求，影响了项目关键节点建设进度，视为乙方严重违约，甲方可视影响程度采取处以违约金、不退还履约保证金直至解除合同等措施。 5. 乙方应采取一切措施确保本合同工程关键节点的工期，当乙方原因无法保证上述关键节点的工期，影响工程总体建设进度，甲方有权将该部分工作另行调整安排其他乙方负责组织实施，乙方不能因此提出索赔。 6. 乙方的人员、机械设备必须按照合同及经监理机构和甲方确认的时间表进场，乙方不得拖延、调换或减少。若监理机构认为合同规定的进场机械设备、材料和劳动力不能满足施工进度要求，有权指令乙方增加机械、材料和劳动力投入，乙方不得拒绝。 7. 乙方应积极配合甲方开展验收工作，及时提供验收所需资料、文档等材料，直至验收合格。 8. 项目经理 （1）乙方应按合同协议书的约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。 （2）乙方项目经理应按合同约定，负责组织合同工作的实施。在情况紧急且无法与甲方取得联系时，可采取保证项目和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后 24 小时内向甲方提交书面报告。 （3）乙方为履行合同发出的一切函件均应盖有乙方单位章和乙方项目经理签字。 （4）乙方项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人

条款号	约定内容
	员的姓名和授权范围书面报告甲方和监理单位，并征得甲方和监理单位同意。 (5) 乙方须派投标文件中明确的项目经理，未经甲方同意，本合同履约期间内项目经理不得更换，否则视为乙方违约。甲方有权因乙方项目经理管理不善、不服从管理、不配合其他乙方工作，造成质量事故及工期延误等有权要求更换项目经理，乙方承担由此造成的所有损失。 10. 人员管理 (1) 乙方应在开始工作之日起 30 天内，在投标文件承诺基础上，向甲方提交乙方的实施人员安排的报告，其内容应包括各主要岗位的技术、管理人员名单及其资格、人员进场计划，经甲方审核同意后执行。乙方安排的主要管理人员和技术人员应相对稳定，更换主要管理人员和技术人员的，应取得甲方的同意，并提交继任人员的资格、管理经验等资料。 (2) 乙方主要管理人员包括项目经理、专业工程师（如有）等。 (3) 尽管乙方已按约定派遣了各类人员，但若这些人员仍不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，甲方有权要求乙方继续增派这类人员，并书面通知乙方。乙方在接到上述通知后应立即执行，不得无故拖延，由此增加的费用和（或）工期延误由乙方承担，否则视为乙方违约，甲方有权单方解除合同，且无须向乙方赔偿或承担其他任何责任、履行任何义务。 11. 撤换乙方项目经理和其他人员 合同履行期内如遇系统运行、调试及升级重点时段、重点设备安装和关键环节按甲方要求项目经理必须到现场，否则每缺勤一人次向甲方支付违约金 1 万元。竣工验收前项目经理原则上不允许更换，除（死亡、犯罪）情况外，项目经理任意连续超过 10 天缺勤的，甲方有权单方解除合同，且无须向乙方赔偿或承担其他任何责任、履行任何义务。 合同履行期内实施人员原则上不允许更换，若确需更换的，应事先取得甲方书面同意。项目经理每更换一人次，向甲方支付违约金 5 万元且更换的人员不得低于原人员的资格、能力；其他人员每更换一人次，向甲方支付违约金 2 万元且更换的人员不得低于原人员的资格、能力；未按时支付违约金、拟投入实施人员更换比例超过 20% 的，甲方有权单方解除合同，且无须向乙方赔偿或承担其他任

条款号	约定内容
	何责任、履行任何义务。

合 同 附 件

附件1：中标通知书

中标通知书

四创科技有限公司：

经评定，编号为GXZC2026-G1-001474-GXXB采购文件中的广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027年）——雨水情监测预报能力提升-分标3，确定你公司中标，中标价格为3295606.8元。

自此通知书发出之日起25天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件)，报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：刘工

电话：0771-562770

代理机构联系人：郭雨蕉

电话：0771-3389592


广西兴邦工程管理服务有限责任公司
2026年06月22日

附件2. 招标文件（另册）

附件3. 投标文件（另册）

- (7) 甲方现有安全机制及规划目标、所有系统的应急方案；
- (8) 甲方的项目文档、工程文档；
- (9) 甲方的应用系统接口程序与文档；
- (10) 甲方与其他公司的合作信息、合同；
- (11) 本协议所未能涵盖的其他甲方内部信息或涉密信息。

2. “保密信息”不包括下列信息：

- (1) 甲方已经对外公布的资料；
- (2) 乙、丙方没有使用保密信息而独立开发的信息；
- (3) 在三方签订本协议后并非由于乙方或丙方的过错而泄露的信息；
- (4) 乙、丙方在未违反对甲方承担的任何义务的情况下从第四方合法获取的信息。

第二条 保密义务

1. 乙、丙方只能将保密信息用于合作项目或事项，不得将保密信息用于与合作无关的事项，且乙、丙方对这些保密信息只有使用权，不具有保密信息的所有权、知识产权和其他权益。

2. 乙、丙方有义务妥善保管保密信息。乙、丙方承诺将保密信息的使用限制在与合作项目或事项相关的乙方工作人员，并采取安全措施保证保密信息不被泄露。

3. 未经甲方事先书面批准，乙方、丙方不得直接或间接以任何方式把保密信息或其中的任何部分披露、透露给第四方或者公开，同时不得依据甲方提供的保密信息向第四方作出建议。

4. 乙、丙方在与甲方的合作过程中需遵守甲方的各项安全管理制度，听从甲方的安排和引导，配合甲方执行相关信息保密措施。

5. 乙、丙方不得对甲方的软件或硬件进行反编译、反汇编及逆向工程。

6. 在甲方要求时或合作终止后，乙、丙方应返还保密信息的所有原件、复印件、复制品及所有其他载有保密信息的载体；或按照甲方要求，销毁上述保密资料，并提供相关有效证明。

7. 如因乙、丙方过失造成保密信息泄露，乙、丙方须立即停止侵害，并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响。

第三条 违约责任

1. 乙方应严格执行本协议，若违约，应按国家法律法规及本协议约定内容承担全部赔偿责任，包括但不限于：项目合同金额 50% 的违约金、法院诉讼的费用、合理的律师酬金和费用，所有损失或损害等。

2. 丙方应严格执行本协议，若违约，乙方作为丙方雇主应承担违约责任并按本协议第三条第 1 点约定赔偿甲方全部损失。

3. 丙方离职后，在保密期限内仍需遵守该协议。若违约，甲方将对甲方造成伤害的程度向丙方提出法律追究。

第四条 提前解约

1. 若丙方在合作结束前从乙方离职，乙方应提前 30 天通知甲方，以便甲方可以采取相应的脱密措施。

2. 丙方离职前应积极配合甲方采取脱密措施，按甲方要求移交本人所掌握的涉及保密信息的资料（含电子文档）后方可离职。

第五条 争议解决方式

1. 本协议依据中华人民共和国实体法律而达成并受其约束。

2. 凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，由甲、乙、丙三方友好协商解决。若协商不能解决，任何一方可依法向 甲方 所在地人民法院提起诉讼。

第六条 保密期限

自甲方第一次向乙、丙方披露任何保密信息之日起至该保密信息合法公开时止，乙、丙方不得泄露保密信息。如果所涉及的保密信息依照国家主管机关或相关法律法规另有规定的，适用其相关规定。

第七条 其他事项

1. 与合作项目或事项相关的乙方工作人员均须签订本保密协议。

2. 本协议自三方签字盖章之日起生效。乙、丙方在本协议签订之前获得的甲方保密信息同样适用于本协议。

3. 如因项目需要对本协议进行修改的，三方须采用书面形式修改并在修改内容上签字，否则修改无效。

4. 本协议一式 叁 份，三方各执 壹 份，具有同等法律效力。



二、 开标一览表

开标一览表



项目名称：广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027年）——雨
水情监测预报能力提升

项目编号：GXZC2026-G1-001474-GXXB

分标：03 分标

分标	标的名称	数量及单位	服务要求	总报价（元）
03 分标	广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027年）——雨水情监测预报能力提升* 03 分标（桂林市、贺州市）	1 项	2026-2027 年开展自动监测站建设 247 个（含自动雨量站 151 个，自动水位站 55 个，水库图像站 32 个，增设卫星通信信道 9 个，其中有 3 个自动雨量站同时需更新改造和增设卫星通信信道）	3295606.80

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

3. 投标人须附《分项采购清单报价明细表》，详见第二章采购需求“6. 分项采购清单”。且《分项采购清单报价明细表》中的总报价须与《开标一览表》一致，否则其投标作无效标处理。

4. 投标人的《分项采购清单报价明细表》中投标单价报价超过最高上限（控制价）单价的，其投标作无效标处理。

5. 本项目为固定单价，报价包括设备款（包括软硬件）、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及安装、安装辅材、系统集成、相关配套管理软件、调试、培训、保修、售后服务、保险、站点搬迁、税金、卫星通信产品的安装调试费和本项目要求的三年通讯费等所有费用，及北斗通信产品由招标人移交给中标人后，中标人在运输、调试安装等过程

王印光

中非产品本身质量问题导致产品损坏更换相关产品产生的一切费用。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：四创科技有限公司

日期：2026年6月16日



王印光

王印光

附：分项采购清单报价明细表

分标 03 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点 数量
				投标报价（元）	投标报价	投标报价		
					设备费（元）	安装费（元）		
2026年12月31日前完工								
2026年12月31日前完工								
	型号：自动电压调节器式400V/0.4kV，全电压型						80313.85	7
1	建筑工程						8092.28	7
1.1	材料							
1.1.1	一层基础开挖（土方）	m³	14.099	25.00			352.28	7
1.1.2	土方回填（挖出方回填）	m³	9.107	18.00			163.93	7
1.1.3	C20（2）一层基础垫层	m³	3.584	536.00			1921.02	7
1.1.4	C20（2）一层基础垫层	m³	1.4	529.00			740.60	7
1.1.5	钢筋混凝土基础垫层	m³	0.056	6280.00			351.68	7

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点 数量
				投标报价（元）	投标报价	投标报价		
					设备费（元）	安装费（元）		
1.6	在站标准调相机附件、安装、和备	m	17.92	55.00			985.60	7
1.7	人工费、材料费、运输费、装卸费、150m、东、西	m	1.771	26.00			46.05	7
1.8	人工费、材料费、运输费、装卸费、150m	m	1.126	33.00			242.28	7
1.9	人工费、材料费、运输费、装卸费、150m	m	0.056	2860			1.57	7
2	设备费							
2.1	设备费 HYR-16mm	m	50.1	10.00			1204.00	7
2.2	镀锌铁丝 50*50*5mm 型号及规格	m	0.21	6027.00			1265.67	7
2.3	镀锌铁丝 50*50*5mm 型号及规格	m	0.175	5900.00			1032.50	7
2.4	镀锌铁丝 50*50*5mm 型号及规格	m	9.848	20.00			196.96	7
2.5	镀锌铁丝 50*50*5mm 型号及规格	m	9.345	18.00			168.21	7
3	机电设备及安装工程						71501.57	7
4	设备费							
4.1	设备费 自动电压调节器	m	7		1483.00	74.00	40899.00	7

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
2	传输单元							
2.1	电源防雷模块 (单相四线制)	个	7		4500.00	225.00	33075.00	7
2.2	传输单元	个	7		170.00		1260.00	7
3	供电单元							
3.1	太阳能电源板 40W	块	7		290.00	35.00	2415.00	7
3.2	太阳能板支架	套	7		260.00	31.00	2037.00	7
3.3	蓄电池 38AH	块	7		780.00	63.00	3101.00	7
4	报警系统							
4.1	信号防区探测器	个	7		429.00	26.00	3185.00	7
4.2	Φ12镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	7		35.00	5.00	280.00	7
4.3	警戒线布基线地	套	7		460.00	106.00	3962.00	7
5	基础建设							
5.1	材料 4m 直径 140mm 镀锌管 法兰盘等附件材料	套	7		450.00	155.00	1935.00	7

于 2021 年 11 月 10 日

第 7 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
5.2	体化不锈钢防水机箱 (尺寸 400*600*100mm, 304 材料)	个	7		420.00	35.00	3185.00	7
5.3	太阳能板支架	套	7		84.00	36.00	840.00	7
5.4	5W 太阳能板支架	套	7		84.00	36.00	840.00	7
5.5	体化防水机箱支架	根	7		84.00	36.00	840.00	7
6	系统安装费	元	0.7		9250.00		452.27	7
7	分线箱安装费 (含人工、材料费)	元	0.3		300.00		195.30	7
8	培训工程	元	1				150.00	7
9	型号: 1000W 太阳能板 (含材料、人工)						25371.72	4
10	机电设备及安装工程						25356.72	4
1	传输单元							
1.1	电源防雷模块 (RTU 单相四线制)	个	4		4500.00	225.00	19400.00	4
1.2	北斗通信设备 (1 年)	套	4		950.00		3800.00	4
1.3	信号防雷保护器	个	4		429.00	26.00	1820.00	4

于 2021 年 11 月 10 日

第 8 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程		机电设备及其安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价			
					设备费 (元)	安装费 (元)			
2	电缆头制作费	%	0.7		8400.00			235.20	4
3	分支柜和安装点人工费	%	0.3		8400.00			101.52	4
4	照明工程	kg	1					15.00	4
5	微型四口由山车改装成四口电话分机电话							93367.10	98
6	建筑工程							10267.26	98
1	工程								
1.1	C20 (2) 号单层板	m ²	10.584		507.00			5673.02	98
1.2	PVC 管 406	m	29.4					117.60	98
1.3	普通标准钢板预埋、安装、拆卸	m	70.56	55.00				3880.80	98
1.4	人工费、非预应力管、埋、挖、抹 150mm、水泥	t	3.822	26.00				99.37	98
1.5	人工费、非预应力管埋、挖、抹 150mm	m ³	15.19	34.00				516.46	98
6	机电设备安装工程							922873.84	98
1	设备费								

 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站址 数量
				投标报价（元）	投标报价	投标报价		
					设备费（元）	安装费（元）		
1.1	梯式直埋管	米	98		1483.00	74.00	152586.00	98
2	光缆单元							
2.1	光纤终端盒(FTT) (含光纤接口)	个	98		4500.00	225.00	463050.00	98
2.2	光纤接头	个	98		180.00		176.00	98
3	光缆单元							
3.1	太阳能充电器 (40W)	个	98		200.00	55.00	33810.00	98
3.2	太阳能充电板 (30W)	个	98		260.00	31.00	28518.00	98
3.3	太阳能板 (38AH)	块	98		180.00	63.00	4341.40	98
4	开关电源							
4.1	5号随动控制柜	个	98		429.00	26.00	44590.00	98
5	光缆 (21m)							
5.1	立杆 (2m, 直径 140mm 金属管, 带 2 个等径连接板)	个	98		400.00	65.00	45570.00	98
5.2	排气管 (金属管, 直径 400*600*300mm, 304 材料)	个	98		420.00	90.00	49901.00	98

[illegible]

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
5.3	太阳能板 1.5m	套	98		84.00	36.00	11760.00	98
5.4	磁式光强传感器 1.5m	套	98		84.00	36.00	11760.00	98
5.5	太阳能板 1.5m	套	98		84.00	36.00	11760.00	98
6	太阳能板 1.5m	套	0.7		84.00		5892.74	98
7	太阳能板 1.5m	套	0.3		84.00		2543.10	98
8	太阳能板 1.5m	套	1		84.00		836.00	98
四	太阳能板 1.5m	套					33827.55	3
9	太阳能板 1.5m	套					311.91	3
10	太阳能板 1.5m	套						
11	太阳能板 1.5m	套	0.324	836.00			173.66	3
12	PVC 管 20mm	m	0.9	4.00			3.60	3
13	太阳能板 1.5m	m	2.16	55.00			118.80	3
14	太阳能板 1.5m	t	0.114	26.00			2.96	3

20.00

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
1.5	太阳能板 1.5m	m	0.408	34.30			15.91	3
1.6	太阳能板 1.5m						33482.61	3
1	太阳能板 1.5m							
1.1	太阳能板 1.5m	套	3		1483.00	74.00	4671.00	3
2	太阳能板 1.5m							
2.1	太阳能板 1.5m	套	3		4500.00	350.00	14550.00	3
2.2	太阳能板 1.5m	套	3		180.00		540.00	3
2.3	太阳能板 1.5m	套	3		950.00		2850.00	3
3	太阳能板 1.5m							
3.1	太阳能板 1.5m	套	3		620.00	75.00	2085.00	3
3.2	太阳能板 1.5m	套	3		260.00	31.00	873.00	3
3.3	太阳能板 1.5m	套	3		650.00	71.00	2163.00	3
4	太阳能板 1.5m							

20.00

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
4.1	挡土板护坡	个	3		429.00	26.00	455.00	3
5	基础接地							
5.1	平柱+2m, 直径+14mm, 镀锌管, 接地扁钢与柱体连接件	个	3		400.00	65.00	465.00	3
5.2	体化平墙则为平柱箱, 尺寸400*600*300mm, 304 14mm	个	3		420.00	90.00	510.00	3
5.3	太阳板板支架	套	3		84.00	36.00	120.00	3
5.4	体化式太阳板支架	套	3		84.00	36.00	120.00	3
5.5	体化式太阳板支架	套	3		84.00	36.00	120.00	3
6	太阳能设备费	%	0.7		12660.00		12660.00	3
7	分台区设备安装费的人工费	%	0.3		12750.00		12750.00	3
8	临时工程	项	1				30.00	3
9	微网, 自动调压站由式公网通信, 1000V						12685.36	2
10	机电设备及安装工程						12678.36	
11	传输单元							

5.14.1

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
1.1	高阻器(阻值R11), 含0.01, 0.02, 0.03	个	2		4500.00	350.00	4850.00	2
1.2	光柱(阻值R11), 含0.01, 0.02, 0.03	个	2		950.00		950.00	2
1.3	高阻器(阻值R11), 含0.01, 0.02, 0.03	个	2		428.00	26.00	454.00	2
2	太阳能设备费	%	0.7		8400.00		8400.00	2
3	分台区设备安装费的人工费	%	0.3		850.00		850.00	2
4	临时工程	项	1				7.00	2
5	微网, 自动调压站由式公网通信, 1000V						201425.53	10
6	建筑工程						17791.63	10
7	材料							
7.1	材料基座(阻值R11), 含0.01, 0.02, 0.03	m ²	34.79	25.00			869.75	10
7.2	材料基座(阻值R11), 含0.01, 0.02, 0.03	m ²	25.51	18.00			459.18	10
7.3	C20+2%环氧树脂基座	m ²	6.4	530.00			3392.40	10
7.4	C20+2%环氧树脂基座	m ²	2.4	529.00			1269.60	10
7.5	材料基座(阻值R11), 含0.01, 0.02, 0.03	m ²	0.97	6250.00			6052.50	10

5.14.2

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址数量
				投标报价 (元)	投标报价 设备费 (元)	投标报价 安装费 (元)		
1.6	镀锌铁丝 8# 长度 100m	m	32	55.00			1760.00	10
1.7	镀锌铁丝 10# 长度 100m	m	100	32.00			3200.00	10
1.8	人工费 150m	1	3.42	26.00			89.12	10
1.9	人工费 150m	m	12.59	34.00			428.06	10
1.10	人工费 150m	1	0.09	28.00			2.52	10
2	站址系统							
2.1	站址系统 BV-16mm ²	m	53	40.00			2120.00	10
2.2	镀锌铁丝 50*50*5mm 附件及安装	1	0.3	6027.00			1808.10	10
2.3	镀锌铁丝 50*50*5mm 附件及安装	1	0.24	5900.00			1416.00	10
2.4	站址系统附件及安装	m	13.35	20.00			267.00	10
2.5	站址系统附件及安装	m	13.35	18.00			240.30	10
3	机电设备及安装工程						183305.90	10
4	站址系统							

4.15

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址数量
				投标报价 (元)	投标报价 设备费 (元)	投标报价 安装费 (元)		
1.1	站址系统附件	1	10		1483.00	74.00	1557.00	10
1.2	站址系统附件	1	5		4000.00	320.00	21600.00	5
1.3	站址系统附件	1	5		3500.00	320.00	19100.00	5
1.4	站址系统附件	1	10		2680.00	163.00	28430.00	10
2	站址系统							
2.1	站址系统附件 RTU 附件及安装	1	10		4300.00	225.00	47250.00	10
2.2	站址系统附件	1	10		3000.00		3000.00	10
3	站址系统							
3.1	站址系统附件 80W	1	10		620.00	75.00	6950.00	10
3.2	站址系统附件 1.2	1	10		260.00	31.00	2910.00	10
3.3	站址系统附件 65AH	1	10		650.00	71.00	7210.00	10
4	站址系统							
4.1	站址系统附件 1.2	1	10		429.00	26.00	4550.00	10
4.2	站址系统附件 1.2 0.8m	1	10		35.00	5.00	390.00	10

4.16

9.17.1

2.18

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点 数量
				投标报价（元）	投标报价	投标报价		
					设备费（元）	安装费（元）		
2.1	大排线 BV-R-16mm	m	15.9	10.00			636.00	3
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	0.09	6027.00			542.43	3
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	0.072	5900.00			424.80	3
2.4	镀锌铁面格开栏（附夹子）	m	4.005	20.00			80.10	3
2.5	防雨配电箱主材及安装	m	4.005	18.00			72.09	3
2.6	机电设备及安装工程						5508.77	3
3	防雷器							
3.1	避雷针及避雷带	个	3		1483.00	74.00	4671.00	3
3.2	防雷式水柜	个	2		4000.00	320.00	8640.00	2
3.3	防雷式水柜	个	1		3500.00	320.00	3820.00	1
3.4	防雷式水柜及防雷器	个	3		2680.00	163.00	8524.00	3
4	防雷单元							
4.1	防雷单元 RHL（防雷器及防雷器）	台	3		4500.00	225.00	14175.00	3
4.2	防雷单元	台	3		300.00		900.00	3

2.19.1

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点 数量
				投标报价（元）	投标报价	投标报价		
					设备费（元）	安装费（元）		
5	防雷单元							
5.1	太阳能充电器（80W）	组	3		620.00	75.00	2085.00	3
5.2	太阳能充电器	台	3		260.00	31.00	873.00	3
5.3	充电器（65AH）	组	3		650.00	71.00	2163.00	3
6	防雷单元							
6.1	防雷单元及防雷器	台	3		429.00	26.00	1365.00	3
6.2	防雷单元及防雷器（防雷器）	台	3		35.00	5.00	120.00	3
6.3	防雷单元及防雷器	台	3		560.00	36.00	1698.00	3
7	防雷单元							
7.1	防雷单元（防雷器）（防雷器）	台	3		700.00	155.00	2565.00	3
7.2	防雷单元（防雷器）（防雷器）	台	1		376.00	32.00	308.00	1
7.3	防雷单元（防雷器）（防雷器）	台	3		420.00	90.00	1530.00	3

4.2.1

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
5.4	太阳能板支架	个	3		84.00	0.00	363.00	3
5.5	罐式雨量计传感器安装	个	3		84.00	36.00	363.00	3
5.6	体化雨量计安装	个	3		84.00	36.00	363.00	3
6	采购设备运费	%	0.5		18,500.00		395.22	3
7	设备运输安装费的人工费运费	%	0.3		18,500.00		170.55	3
2027 年建设 任务	综合工程	项	1				108.00	3
	选型: 自动雨量计雨量式雨量计, 全量程, 全量程						45892.92	4
8	建设任务						494988	4
9	工程							
10	工程基础工程, 土方工程	m ³	8.052	25.00			201.30	4
11	工程基础工程, 土方工程	m ³	5.204	18.00			93.67	4

第 21 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
1.3	C20+2+碎石垫层	m ³	2.048	536.00			1097.73	4
1.4	C20+2+碎石垫层	m ³	0.8	529.00			423.20	4
1.5	钢筋混凝土垫层	m ³	0.032	6280.00			201.96	4
1.6	在边距距路缘石处, 安装, 拆除	m	10.24	55.00			563.70	4
1.7	人工费, 材料费, 运输费, 装卸费, 150m, 水, 电	m	1.012	26.00			26.31	4
1.8	人工费, 材料费, 运输费, 装卸费, 150m	m	4.072	44.00			138.45	4
1.9	人工费, 材料费, 运输费, 装卸费, 150m	m	0.032	28.00			0.90	4
2	工程系统							
2.1	线路板 BVR-16mm	m	17.2	40.00			688.00	4
2.2	镀锌铁丝 50*50*5mm 附件及安装	m	0.12	6027.00			723.24	4
2.3	镀锌铁丝 50*50*5mm 附件及安装	m	0.1	5000.00			500.00	4
2.4	人工费, 材料费, 运输费, 装卸费, 150m	m	5.34	20.00			106.80	4
2.5	人工费, 材料费, 运输费, 装卸费, 150m	m	5.34	18.00			96.12	4

第 22 页

42324

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
1.2	北斗通信服务 (1年)	元	0		950.00		0.00	0
1.3	北斗定位设备	套	0		420.00	26.00	0.00	0
2	工费及材料费	%	0		0.00		0.00	0
3	综合材料费及人工费	%	0		0.00		0.00	0
4.1	临时工程	项	0				0.00	0
	典型型自动雨量站型式台网建设 (全部建设)						400284.18	42
4.1.1	建筑工程						4408.82	42
1	工程							
1.1	C20 (2) 碎石垫层	m ²	4.536	536.00			2431.30	42
1.2	PVC管 (Φ16)	m	12.6	4.00			50.40	42
1.3	普通水泥砂浆找平层 (20mm厚)	m ²	30.24	55.00			1663.20	42
1.4	人工费、材料费及机械费 (20mm厚)	元	1.638	26.00			42.59	42
1.5	人工费、材料费及机械费 (20mm厚)	m ²	6.51	34.00			221.34	42

第 25 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
1	机电设备及安装工程						895517.36	42
1.1	材料费							
1.1.1	翻斗式雨量计	套	42		1483.00	0.00	65344.00	42
2	材料费							
2.1	雨量计箱体 (R1U) (含配件及安装)	套	42		4500.00	285.00	198450.00	42
2.2	雨量计箱体	套	42		180.00		7560.00	42
3	材料费							
3.1	雨量计箱体 (40W)	套	42		260.00	55.00	14490.00	42
3.2	雨量计箱体 (40W)	套	42		260.00	31.00	12222.00	42
3.3	雨量计箱体 (38AH)	套	42		380.00	63.00	18506.00	42
4	材料费							
4.1	雨量计箱体 (40W)	套	42		420.00	26.00	19110.00	42
5	材料费							
5.1	雨量计箱体 (40W) (含配件及安装)	套	42		400.00	65.00	19530.00	42

第 26 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
	站址租赁费(元/月)							
4.2	钢化夹胶玻璃(6mm厚, 4000*600*300mm, 504块)	块	42		200.00	0.00	21420.00	42
4.3	太阳能板支架	套	42		84.00	0.00	3040.00	42
4.4	罐式太阳能板支架	套	42		84.00	0.00	3040.00	42
4.5	罐式太阳能板支架	套	42		84.00	0.00	3040.00	42
4.6	太阳能板支架	套	0.7		8500.00		2585.46	42
4.7	站址租赁费(元/月)	元	0.3		8650.00		1989.90	42
4.8	站址租赁费	元	1				458.00	42
4.9	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.10	站址租赁费						0.00	0
4.11	站址租赁费							
4.12	C20(2)站址租赁费	m	0	536.00			0.00	0
4.13	PVC(2)站址租赁费	m	0	4.00			0.00	0

27

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
4.14	站址租赁费(元/月)	m	0	55.00			0.00	0
4.15	站址租赁费(元/月)	元	0	26.00			0.00	0
4.16	站址租赁费(元/月)	m	0	34.00			0.00	0
4.17	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.18	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.19	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.20	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.21	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.22	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.23	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.24	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.25	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.26	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.27	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.28	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.29	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.30	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.31	站址租赁费(元/月)						0.00	0
4.32	站址租赁费(元/月)						0.00	0

28

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址 数量
				投标报价 (元)	投标报价 设备费 (元)	投标报价 安装费 (元)		
3.1	芯生通 63MM	块	0		650.00	7.00	0.00	0
4	防雨盖板		0					
4.1	防雨盖板	个	0				0.00	0
5	基础建设							
5.1	2m*2m, 直径 140mm, 含地线, 法 1 直管材料费 (元)	个	0				0.00	0
5.2	体在干法取水机箱: 121400*600*300mm, 304 不锈钢	个	0		120.00	90.00	0.00	0
5.3	大口径投光灯	个	0		84.00	36.00	0.00	0
5.4	雄式式取水机箱	个	0		84.00	36.00	0.00	0
5.5	雄式取水机箱	个	0		84.00	36.00	0.00	0
6	采购及安装费	%	0		12660.00		0.00	0
7	分体式取水机箱 (含人工费)	%	0		12750.00		0.00	0
8	编制工程	项	0				0.00	0
9	典型 1 自动取水机箱 (含材料费)	项					0.00	0

2020年12月20日

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址 数量
				投标报价 (元)	投标报价 设备费 (元)	投标报价 安装费 (元)		
1	机电设备及安装工程						0.00	
1.1	材料费							
1.1.1	自动取水机箱 (含材料费)	个	0		4500.00	550.00	0.00	0
1.1.2	取水机箱 (含材料费)	个	0		950.00		0.00	0
1.1.3	防雨盖板	个	0		420.00	20.00	0.00	0
2	采购及安装费	%	0		8460.00		0.00	0
3	分体式取水机箱 (含人工费)	%	0		8460.00		0.00	0
4	编制工程	项	0				0.00	0
5	典型 1 自动取水机箱 (含材料费)						906511.80	35
6	建筑工程						80802.34	45
6.1	材料费							
6.1.1	自动取水机箱 (含材料费)	m	156.555	25.00			3913.88	45
6.1.2	取水机箱 (含材料费)	m	114.795	18.00			2066.31	45
6.1.3	取水机箱 (含材料费)	m	28.8	536.00			15436.80	45

2020年12月20日

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址 数量
				投标报价 (元)	投标报价 设备费 (元)	投标报价 安装费 (元)		
1.1	C20+2mm厚防水层	m	10.8	529.00			5713.20	45
1.5	镀锌钢板预埋件	t	0.318	6280.00			1978.20	45
1.6	非镀锌钢板预埋件	m	144	55.00			7920.00	45
1.7	镀锌钢板预埋件 (Q235B 热轧板, DN50, 厚 2.5)	m	450	32.00			14400.00	45
1.8	人工挖土方 (土方量 150m³, 运距 150m)	t	14.04	26.00			365.04	45
1.9	人工挖土方 (土方量 150m³, 运距 150m)	m³	56.655	34.00			1926.27	45
1.1	人工挖土方 (土方量 150m³, 运距 150m)	t	0.405	28.00			11.34	45
2	接地系统							
2.1	接地线 BV R-16mm²	m	238.5	40.00			9540.00	45
2.2	镀锌扁钢 50*5*5mm 制件及安装	t	1.35	6027.00			8136.45	45
2.3	镀锌扁钢 50*5*5mm 制件及安装	t	1.08	5900.00			6372.00	45
2.4	镀锌扁钢 50*5*5mm 制件及安装	m	60.075	20.00			1201.50	45
2.5	镀锌扁钢 50*5*5mm 制件及安装	m	60.075	18.00			1081.35	45

第 11 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站址 数量
				投标报价 (元)	投标报价 设备费 (元)	投标报价 安装费 (元)		
3	机电设备及安装工程						824972.55	45
1	总装机容量							
1.1	400kVA 变压器	台	45		174.00		70095.00	45
1.2	10kV 配电柜	台	23		4000.00	30.00	9956.00	23
1.3	10kV 配电柜	台	22		3500.00	30.00	8040.00	22
1.4	10kV 配电柜	台	45		2650.00	163.00	12795.00	45
2	其他设备							
2.1	交流不间断电源 (RTU) 含电池系统	台	45		4500.00	225.00	212625.00	45
2.2	智能网关	台	45		300.00		13500.00	45
3	供电系统							
3.1	太阳能光伏板 30W	块	45		620.00	75.00	31275.00	45
3.2	太阳能光伏板 30W	块	45		260.00	31.00	13095.00	45
3.3	太阳能光伏板 30W	块	45		650.00	71.00	32445.00	45
4	其他设备							

第 12 页

534734

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
1.1	人工费、材料费、机械费、150m	m	0.261	28.00			7.31	29
2	防雷系统							29
2.1	接地线 BV-16mm	m	153.7	40.00			6148.00	29
2.2	镀锌扁钢 50*50*5mm 制作及安装	m	0.87	6927.00			5243.40	29
2.3	镀锌扁钢 50*50*5mm 制作及安装	m	0.696	5900.00			4105.40	29
2.4	镀锌扁钢 50*50*5mm 制作及安装	m	38.715	79.00			774.30	29
2.5	镀锌扁钢 50*50*5mm 制作及安装	m	38.715	79.00			696.87	29
3	机电设备安装工程						531683.11	29
3.1	防雷系统							
3.1.1	防雷系统	m	29		1483.00	74.00	45153.00	29
3.1.2	防雷系统	m	15		4000.00	320.00	64500.00	15
3.1.3	防雷系统	m	14		3500.00	320.00	53480.00	14
3.1.4	防雷系统	m	29		2680.00	165.00	82447.00	29
3.2	防雷系统							

共 15 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计 (元)	备注 站点 数量
				投标报价 (元)	投标报价	投标报价		
					设备费 (元)	安装费 (元)		
2.1	防雷系统	m	29		1500.00	225.00	137025.00	29
2.2	防雷系统	m	29		300.00		8700.00	29
3	防雷系统							
3.1	防雷系统	m	29		200.00	75.00	20155.00	29
3.2	防雷系统	m	29		200.00	31.00	8430.00	29
3.3	防雷系统	m	29		200.00	71.00	20939.00	29
4	防雷系统							
4.1	防雷系统	m	29		420.00	26.00	13195.00	29
4.2	防雷系统	m	29		45.00	5.00	1160.00	29
4.3	防雷系统	m	29		460.00	106.00	16414.00	29
5	防雷系统							
5.1	防雷系统	m	29		700.00	155.00	74795.00	29
5.2	防雷系统	m	14		276.00	32.00	4312.00	14

共 15 页

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点 数量
				投标报价（元）	投标报价	投标报价		
					设备费（元）	安装费（元）		
	见《无线通信工程预算》							
3.3	一体化不间断电源柜: 尺寸 400*600*300mm, 204 科	个	29		120.00	80.00	117.60.00	29
3.4	太阳能板支架	套	29		34.00	36.00	3480.00	29
3.5	融卡式太阳能板支架	套	29		34.00	36.00	3480.00	29
3.6	一体化太阳能板支架	套	29		34.00	36.00	3480.00	29
6	太阳能板支架	%	0.7		18820.00		3820.46	29
7	太阳能板支架	%	0.3		18950.00		1628.65	29
8	太阳能板支架	%	1				1048.00	29

三、 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

3.1 中小企业声明函

我方不属于中小企业。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注:

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的,采购人或者采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《中小企业声明函》,接受社会监督。

3、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写,非中小企业无需填写。

4、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的,视同为中型企业



3.2 残疾人福利性单位声明函

我方不属于残疾人福利性单位。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。



投标人名称(盖公章):

日期: 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

四、 关于符合本国产品标准的声明函或 财政部会同有关部门规定的有关证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. 翻斗式雨量计，型号：WS-601，生产厂为（北京国信华源科技有限公司），厂址为（北京市丰台区南四环西路188号17区18号楼2层202-29号）。翻斗式雨量计，型号：WS-601的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。翻斗式雨量计，型号：WS-601的（关键组件）在中国境内生产；翻斗式雨量计，型号：WS-601的（关键工序）在中国境内完成。

2. 遥测终端机 RTU（含通讯模块），型号：SCS502，生产厂为（四创科技有限公司），厂址为（福州市晋安区新店镇秀山路245号4号楼6层608单元）。遥测终端机 RTU（含通讯模块），型号：SCS502的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。遥测终端机 RTU（含通讯模块），型号：SCS502的（关键组件）在中国境内生产。遥测终端机 RTU（含通讯模块），型号：SCS502的（关键工序）在中国境内完成。

3. 太阳能电池板（40W），型号：LF-40M-12S，生产厂为（北京力伏科技有限公司），厂址为（北京市密云区西田各庄镇韩西路128号110室）。太阳能电池板（40W），型号：LF-40M-12S的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。太阳能电池板（40W），型号：LF-40M-12S的（关键组件）在中国境内生产。太阳能电池板（40W），型号：LF-40M-12S的（关键工序）在中国境内完成。

4. 太阳能电池板（80W），型号：LF-80M-12S，生产厂为（北京力伏科技有限公司），厂址为（北京市密云区西田各庄镇韩西路128号110室）。太阳能电池板（80W），型号：LF-80M-12S的中国境内生产的组件成本占比

≥（规定比例）。太阳能电池板（80W），型号：LF-80M-12S 的（关键组件）在中国境内生产。太阳能电池板（80W），型号：LF-80M-12S 的（关键工序）在中国境内完成。

5.蓄电池（38AH），型号：NPG12-38AH，生产厂为（北京力伏科技有限公司），厂址为（北京市密云区西田各庄镇韩西路128号110室）。蓄电池（38AH），型号：NPG12-38AH 的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。蓄电池（38AH），型号：NPG12-38AH 的（关键组件）在中国境内生产。蓄电池（38AH），型号：NPG12-38AH 的（关键工序）在中国境内完成。

6.蓄电池（65AH），型号：NPG12-65AH，生产厂为（北京力伏科技有限公司），厂址为（北京市密云区西田各庄镇韩西路128号110室）。蓄电池（65AH），型号：NPG12-65AH 的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。蓄电池（65AH），型号：NPG12-65AH 的（关键组件）在中国境内生产。蓄电池（65AH），型号：NPG12-65AH 的（关键工序）在中国境内完成。

7.太阳能充电控制器，型号：MPL1210，生产厂为（北京力伏科技有限公司），厂址为（北京市密云区西田各庄镇韩西路128号110室）。太阳能充电控制器，型号：MPL1210 的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。太阳能充电控制器，型号：MPL1210 的（关键组件）在中国境内生产。太阳能充电控制器，型号：MPL1210 的（关键工序）在中国境内完成。

8.信号防雷保护器，型号：LT-C-2，生产厂为（深圳市莱特智慧科技有限公司），厂址为：深圳市龙华区大浪街道同胜社区成天泰电缆厂B栋3层301）。信号防雷保护器，型号：LT-C-2 的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。信号防雷保护器，型号：LT-C-2 的（关键组件）在中国境内生产。信号防雷保护器，型号：LT-C-2 的（关键工序）在中国境内完成。

9.防雷保护器，型号：LT-C-2，生产厂为（深圳市莱特智慧科技有限公司），厂址为（深圳市龙华区大浪街道同胜社区成天泰电缆厂B栋3层301）。防雷保护器，型号：LT-C-2 的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。防雷保护器，型号：LT-C-2 的（关键组件）在中国境内生产。防雷保护器，

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”
栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注：中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件随中标结果同时公告。



4.1 关于本国产品成本占比的承诺函

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）出具的《关于符合本国产品标准的声明函》中所列符合本国产品标准的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例情况如下：

1.翻斗式雨量计，型号：WS-601的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 11.39%；

2.遥测终端机 RTU（含通讯模块），型号：SCS502 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 35.45%；

4.太阳能电池板（40W），型号：LE-40M-12S 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 1.58%；

4.太阳能电池板（80W），型号：LE-80M-12S 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 1.90%；

5.蓄电池（38AH），型号：NPG12-38AH 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 2.03%；

6.蓄电池（65AH），型号：NPG12-65AH 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 1.97%；

7.太阳能充电控制器，型号：MPL1210 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 2.13%；

8.信号防雷保护器，型号：LT-C-2 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 3.37%；

9.防雷保护器，型号：LT-C-2 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 0.04%；

10.气泡式水位计，型号：KH.WQX-I 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 5.99%；

11.雷达式水位计，型号：BOY-SW08-FM03 的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 4.87%；

12. 低功耗视频监控筒机，型号：SXH485-H400的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 7.51%；

13. 翻斗式雨量传感器支架，型号：翻斗式雨量传感器支架的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 0.88%；

14. 太阳能板支架，型号：40w 太阳能板支架的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 0.55%；

15. 太阳能板支架，型号：80w 太阳能板支架的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 0.33%；

16. 一体化不锈钢防水机箱：尺寸400*600*300mm，304材质，型号：400*600*300mm的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 3.71%；

17. 一体化防水机箱支架，型号：一体化防水机箱支架的产品成本占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 0.88%；

以上符合本国产品标准的产品成本之和占本项目（包）全部产品成本之和的比例为 84.46%。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：四创科技有限公司

日期：2026年06月16日



五、 投标人针对报价需要说明的其他文 件和说明

无。



