

项目编号：N5119222023000025

南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目

磋
商
文
件

四川世晨鸿运工程管理有限公司

2023 年 02 月

目录

第一章 磋商邀请.....	4
第二章 磋商须知	7
一、 供应商须知附表	7
二、 总则	9
（一） 适用范围	9
（二） 有关定义	9
（三） 合格的供应商	10
（四） 参与政府采购活动的费用	10
（五） 充分、公平竞争保障措施.....	10
（六） 中小企业优惠政策.....	11
（一） 磋商文件的构成.....	12
（二） 磋商文件的澄清和修改.....	12
（三） 其他	13
四、 响应文件	13
（一） 响应文件的语言.....	13
（二） 计量单位	13
（三） 投标货币	13
（四） 联合体响应	13
（五） 知识产权	13
（六） 磋商担保	14
（七） 响应有效期	14
（八） 响应文件的组成.....	14
（九） 响应文件格式	15
（十） 响应文件的制作和签署.....	15

(十一) 响应文件的提交及解密	16
(十二) 响应文件的修改和撤回	16
五、磋商程序和成交标准	16
六、政府采购合同	16
(一) 履约担保	16
(二) 签订政府采购合同	16
(三) 合同分包	17
(四) 办理“政采贷”	17
(五) 采购人增加合同标的权利	17
(六) 履行合同	18
3.在合同履行过程中，成交人的行为违反了政府采购法律法规的，采购人将报告同级财政部门给予行政处罚（处理）。	18
(七) 验收	18
(八) 支付合同价款	18
七、信用记录的查询和使用	18
(一) 信用记录的查询内容及渠道	18
(二) 信用记录的使用	19
八、行贿犯罪档案查询	19
九、强制采购政策要求	19
十、供应商的禁止性行为要求	20
十一、询问、质疑和投诉	20
十二、将导致投标被拒绝或无效的情形	22
第三章 资格条件要求以及应当提供的资格证明材料	24
第四章 采购需求及其技术、服务及其他要求	27
第五章 供应商响应文件相关文书格式	43

第一节	资格响应部分	43
第二节	报价部分	47
第三节	技术、服务商务响应部分	48
第六章	磋商程序和成交标准	52
一、	磋商程序	52
二、	成立磋商小组	52
三、	熟悉磋商文件	53
四、	书面审查	53
五、	磋商	54
六、	多轮报价	55
七、	比较与评价	56
八、	评审结果复核	58
九、	供应商澄清、说明、更正.....	58
十、	推荐成交候选供应商和出具磋商报告	59
十一、	评审工作纪律	60
十二、	确定成交供应商、发布成交结果公告和发出成交通知书	61
第七章	合同草案条款	63

第一章 磋商邀请

各受邀供应商：

四川世晨鸿运工程管理有限公司受南江县水利局委托，拟对“南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目”项目进行竞争性磋商采购，兹邀请符合本次磋商要求的供应商参加磋商。

一、采购项目编号

N5119222023000025

二、采购项目名称

南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目

三、磋商项目简介

有关本项目的采购详情见采购文件第四章。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (七) 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无

(八) 采购项目的特殊要求：

1、 供应商基本情况表

2、 提供磋商承诺函原件原色电子件

五、 本项目不接受供应商组成联合体参加政府采购活动。

六、 磋商文件获取时间和方式

采购文件获取时间：自 2023 年 2 月 24 日至 2023 年 3 月 2 日（北京时间）。

采购文件获取方式：1. 供应商应当通过四川政府采购网（<https://zfcg.scszcz.cn/>）依法获取采购文件，未通过四川政府采购网获取采购文件的自行承担不利后果。

2. 参与巴中政府采购项目投标活动的供应商在四川政府采购网获取采购文件后，应当在获取采购文件的有效期内登录巴中政府采购网（<http://www.bzzfcgw.cn/>）在供应商用户中心获取用于响应文件编制的采购文件数据包（BBL 格式），然后按采购文件要求编制及上传响应文件。否则，由此导致的不能参加巴中政府采购项目电子化交易自行承担不利后果。（没有在巴中政府采购网上注册的供应商，需要在巴中政府采购网上注册后，使用注册账号登陆巴中政府采购网进行相关操作）。

3. 四川省政府采购网技术支持 4001600900，巴中政府采购网注册技术支持电话：028-82128508 转 812、814、816。

七、 提交首次响应文件的截止时间和磋商时间

提交首次响应文件的截止时间：2023 年 3 月 6 日上午 10:00

磋商时间：2023 年 3 月 6 日上午 10:00

八、响应文件提交地点和磋商地点

南江县宏帆广场1号楼滨河路2-1

九、本次磋商的结果公告在以下指定媒体发布

四川政府采购网：<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>

巴中政府采购网(<http://www.bzzfcgw.cn/>)

十、联系方式

采购人：南江县水利局

地址：南江县朝阳新区光雾山大道459号

联系电话：19181687851,0827-8222437

采购代理机构：四川世晨鸿运工程管理有限公司

地址：南江县宏帆广场1号楼滨河路2-1

联系电话：0827-8861000

系统技术支持：028-82128508 转 812、814、816

四川世晨鸿运工程管理有限公司

2023年02月

第二章 磋商须知

一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算和最高限价	<p>(1) 本项目的采购预算为：¥2026500元（大写：贰佰零贰万陆仟伍佰元整）</p> <p>(2) 本项目报价不能超过采购人设定的最高限价：¥1864380元（大写：壹佰捌拾陆万肆仟叁佰捌拾元整）。</p>
2	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>(1) 供应商报价低于本项目最高限价的50%，或者低于其他有效供应商报价算术平均价的40%，有可能影响采购项目的实施质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当向其发出澄清通知；</p> <p>(2) 供应商应在澄清通知发出后的90分钟内提交成本构成书面说明，并附相关证明材料；供应商的书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述；</p> <p>(3) 磋商小组应当结合采购项目的需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商的比较情况等就供应商的书面说明进行评价；</p> <p>(4) 供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，磋商小组应将其响应作无效处理</p>
3	落实政府采购政策进	<p>(1) 中小微型企业本次政府采购活动，对符合《政府采购促</p>

序号	条款名称	说明和要求
	行价格扣除和加成的方法	<p>进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小型或微型企业的服务报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审；</p> <p>（2）对记入诚信档案（财政部门建立的）的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行直接从总分中扣分的惩戒方法，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制；存在一次失信行为的，扣5分，直至扣完为止</p>
3	咨询和联系	<p>（1）有关磋商文件获取、响应文件编制、项目质疑相关事宜的联系方式详见磋商文件第一章；</p> <p>（2）有关项目投诉事宜请联系南江县财政局（0827-8268381）</p>
4	报价方式	多轮报价
5	联合体响应	不接受供应商组成联合体参加政府采购活动
6	现场踏勘和答疑	不举行
7	响应有效期	<p>（1）本项目的响应有效期为90日，自提交响应文件的截止时间起算；</p> <p>（2）供应商在响应文件中所载的响应有效期短于规定期限的，其响应将作无效处理；</p> <p>（3）评审和确定成交人应当在响应有效期结束之日的30个工作日前完成；不能在前述时间期限内完成评审和确定成交人的，四川世晨鸿运工程管理有限公司将通知所有提交响应文件的供应商延长响应有效期；同意延长响应有效期的供应商不得修改其响应文件的实质性内容</p>

序号	条款名称	说明和要求
8	磋商担保	本项目不设磋商担保；供应商无需为参与本次政府采购项目提交磋商保证金或保函
9	本项目拟推荐成交候选人的最小数量	3
10	本项目拟确定的成交人数量	1
11	提交履约担保	本项目不设履约担保；成交供应商无需为履行本项目政府采购合同提供履约保证金或履约保函
12	政府采购合同分包、转包	采购合同不接受分包、转包
13	项目名称的一致性	因政府采购公告发布网站使用制式填制形式，可能导致政府采购公告页面显示的项目名称与磋商文件所示不一致；为避免混淆，项目名称以磋商文件第一章所示内容为准
14	代理服务费收费标准或金额	按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本 合理利润”原则及国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定计取。
15	节能、环境标志产品政府采购政策	对使用节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单参与政府采购项目投标的将按照《综合评分明细表》的规则进行加分；投标产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而不采用政府强制采购产品投标的，作为无效标处理。
16	行业分类	其他未列明行业
17	“政采贷”政策支	为助力解决中小企业、民营企业融资难、融资贵的问题，符合我省“政采贷”办理条件的成交人，可按照规定基于政府

序号	条款名称	说明和要求
	持	采购合同按优惠贷款利率办理“政采贷”，办理渠道见四川省政采贷信息服务平台（ http://202.61.88.41:9009/static/login/login.html ）

二、总则

（一）适用范围

磋商文件仅适用于本次采购项目。

（二）有关定义

1.“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是南江县水利局。

2.“采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标采购事宜的采购机构。本次磋商的采购代理机构为四川世晨鸿运工程管理有限公司。

3.“采购组织单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

4.“供应商”系指按照规定获取了磋商文件拟参加磋商和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

5.“供应商代表”，是指供应商是自然人时的自然人本人，供应商是法人时的法定代表人或其授权代表，供应商是其他组织时的组织负责人或其授权代表。

6.“签章”，是指使用数字证书的电子印章进行盖章。

7.“中小企业”，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关

系的除外；符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（三）合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

- 1.遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 2.符合磋商文件第一章第四条规定的条件；
- 3.按照磋商文件第一章第六条的规定获取了采购文件。

（四）参与政府采购活动的费用

供应商参加竞争性磋商采购活动的一切费用由供应商自行承担。

（五）充分、公平竞争保障措施

- 1.提供相同品牌产品处理（本项目为服务类，不涉及）

提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

- 2.利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

- 3.利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

- 4.前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的

其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

(3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

上述“采购人员”是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。上述“相关人员”是指磋商小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

(六) 中小企业优惠政策

1.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，本项目对符合前述规定的小微企业报价给予 20%的扣除，

用扣除后的价格参加评审。在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

2.符合扶持政策条件、需享受相关扶持政策的供应商，应当提供《中小企业声明函》（监狱企业提供监狱企业证明材料，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》），否则不能享受扶持政策。

3.供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，将依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。

4.价格扣除的具体标准按本章供应商须知附表的规定执行。

（一）磋商文件的构成

1.磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，是评审的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。磋商文件包括以下内容：

- （1）磋商邀请；
- （2）磋商须知；
- （3）资格条件要求及应当提供的资格证明材料；
- （4）采购需求及其技术、服务和其他要求；
- （5）供应商响应文件相关文书格式；
- （6）磋商程序和成交标准；
- （7）政府采购合同。

2.供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条

款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝或作无效处理。

（二）磋商文件的澄清和修改

1.采购组织单位可以对已发出的磋商文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购组织单位将在提交首次响应文件的截止时间 5 日前进行，通过四川政府采购网和巴中政府采购网发布更正公告，该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

2.在提交首次响应文件的截止时间前，采购组织单位可以视采购具体情况，延长提交首次响应文件的截止时间，并在磋商文件要求的提交首次响应文件的截止时间 5 日前，通过四川政府采购网和巴中市政府采购网发布更正公告。

（三）其他

1.本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

四、响应文件

（一）响应文件的语言

1.供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关磋商的所有来往书面文件均应使用中文。响应文件中如附有外文资料，应当逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则按无效响应处理。

2.翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则按无效响应处理。

(二) 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本次采购均采用国家法定的计量单位。

(三) 投标货币

本次采购项目以人民币报价。

(四) 联合体响应

本项目不接受供应商组成联合体参加政府采购活动。

(五) 知识产权

1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，应在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4. 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

(六) 磋商担保

本项目不设磋商担保。

(七) 响应有效期

1. 响应文件所载的响应有效期短于规定期限的，其响应将作无效处理。

2.评审和确定成交人应当在响应有效期结束之日的 30 个工作日前完成。不能在前述时间期限内完成评审和确定成交人的，四川世晨鸿运工程管理有限公司将通知所有提交响应文件的供应商延长响应有效期。同意延长响应有效期的供应商不得修改其响应文件的实质性内容。

(八) 响应文件的组成

响应文件由资格响应部分、报价部分、技术和服务响应部分组成。

1.资格响应部分

具体内容见本文件第三章。

2.报价部分

(1) 供应商以书面形式作出报价。

(2) 供应商的报价应以本项目采购需求、供应商自身的技术和管理水平、运营成本等因素为依据，是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，是最终用户验收合格后的总价，包含了供应商完成本项目所需的一切费用，具体包括物料、人工、印制服务、保险、其他服务、税费等及磋商文件规定的其它费用，即“包干价”。

(3) 本项目采取多轮报价方式，以供应商最后一轮报价为其有效报价。供应商的各轮报价均不得高于本项目所设的最高限价。供应商未在响应文件中作出第一轮报价或供应商任意一轮报价高于本项目所设最高限价的，其响应文件作无效处理。

(4) 每一轮报价中，每个标的只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的；任何有选择的报价将不予接受，并按无效响应处理。

3.技术、服务响应部分

供应商按照磋商文件要求作出的技术、服务应答，主要是针对采购项目的技术和服务要求作出的响应和满足，包括下列内容：

(一)技术、服务要求响应情况对照表

(二)合同草案条款响应情况对照表

(三)技术服务方案、项目实施方案

(四)售后服务相关材料

(五)供应商认为需要提供的文件和资料

(九) 响应文件格式

1.供应商应尽量对照磋商文件提供的格式编制响应文件。除特别明确为“实质性格式”的内容，该格式一律不具备强制性。

2.磋商文件提供的格式不能满足供应商填制需求的，供应商可自行设计格式填写，但其意思表示应当明确，且不得提出采购人无法接受的要求。

(十) 响应文件的制作和签署

1.响应文件应当使用《**布络供应商门户系统**》制作并使用数字证书（CA）签章，最终生成类型为 XXX.BBL,XXX.BZL,XXX.BJL 的电子化响应文件。

2.电子化响应文件的类型不符合上述要求，导致文件提交后系统无法读取导入的，其响应文件将视为无效。

3.电子化响应文件应按照磋商文件的要求制作。

4.供应商应就响应文件的特定部分进行纸质文件的签字、盖章，经扫描后导入到《**布络供应商门户系统**》。前述“特定部分”包括但不限于磋商承诺函、授权委托书、关于享受价格扣除所提交的资料。

（十一）响应文件的提交及解密

1. 供应商应于响应截止时间前，将电子化响应文件上传到巴中市电子化政府采购管理系统，并在响应截止时间后 30 分钟内通过《布络供应商门户系统》解密电子响应文件。

2. 除因巴中市电子化政府采购管理系统发生故障导致供应商电子响应文件无法按时解密外，电子响应文件未按时解密的，由采购人或采购代理机构作为无效投标处理。

3. 本次采购为电子化政府采购，不接受供应商以采购文件规定之外的方式提交响应文件。

4. 本项目供应商在布络供应商门户系统点击“远程交易大厅”按钮进入远程交易大厅，远程参与本项目的文件接收会（具体操作见巴中市政府采购电子化管理系统“供应商操作手册远程会商版”）

（十二）响应文件的修改和撤回

1. 响应截止时间前，成功提交电子响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，通过《布络供应商门户系统》补充、修改后重新提交。

2. 在响应截止时间之后，供应商不得对其提交的响应文件做任何修改或撤回投标。

五、磋商程序和成交标准

见本文见第六章。

六、政府采购合同

(一) 履约担保

本项目不设履约担保。

(二) 签订政府采购合同

1.采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 20 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，采购人在取得有权主体的认定后，有权取消其成交资格并按相关规定进行处理。

2.采购人不得向成交人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交人响应文件作实质性修改。

3.成交人拒绝签订合同或因不可抗力原因不能履行采购合同，采购人可以按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

4.政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人应当将政府采购合同在四川政府采购网上公告（政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外）。

5.政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将政府采购合同通过四川政府采购网报巴中市财政局备案，同时报四川世晨鸿运工程管理有限公司存档。

(三) 合同分包

详见第二章供应商须知表。

(四) 办理“政采贷”

为助力解决中小企业、民营企业融资难、融资贵的问题，符合我

省“政采贷”办理条件的成交供应商，可按照规定基于政府采购合同按优惠贷款利率办理“政采贷”，办理渠道见四川省政采贷信息服务平台（<http://202.61.88.41:9009/static/login/login.html>）。

（五）采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

（六）履行合同

1.成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

2.在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

3.在合同履行过程中，成交人的行为违反了政府采购法律法规的，采购人将报告同级财政部门给予行政处罚（处理）。

（七）验收

1.本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规及《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的通知》（财库〔2016〕205号）、《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22号）及《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履约验收管理工作的通知》（巴财采〔2021〕21号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

2.采购人应当按照政府采购合同规定的技术服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收报告。验收报告应当包括每

一项技术服务、安全标准的履约情况。

3.验收结果合格的，成交供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

（八）支付合同价款

1.采购人向财政部门提出支付申请。

2.财政部门根据采购人的支付申请，并对采购合同进行审核后，直接将合同价款集中支付给成交人。

3.采购人的自有资金，由采购人直接支付给成交人或者按照有关规定执行。

七、信用记录查询和使用

（一）信用记录的查询内容及渠道

1.失信被执行人

（www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinbeizhixingrenchaxun/?navPage）；

2.重大税收违法案件当事人名单

（www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian/?navPage）；

3.政府采购严重违法失信行为记录名单

（www.ccgp.gov.cn/search/cr/）。

（二）信用记录的使用

1.本项目进行资格审查时，采购人对各供应商就上述内容进行现场查询，打印信用信息查询记录，交由磋商小组。

2.本项目确定成交人时，采购人对拟确定为成交人的候选人就上述内容进行查询，打印信用信息查询记录。

3.本项目政府采购合同签订时，采购人对成交人就上述内容进行查询，打印信用信息查询记录。

4.本项目进行资格审查时，查得供应商具备上述失信行为的，其资格审查不予通过。本项目确定成交人时，查得拟确定为成交人的候选人具备上述失信行为的，不予确定其为成交人。本项目政府采购合同签订时，查得成交人具备上述失信行为的，不予签订政府采购合同。

八、行贿犯罪档案查询

供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人被查实有行贿犯罪记录的，供应商响应文件应当认定为无效；成交后未签订政府采购合同的，应当认定成交无效；成交后签订政府采购合同未履行的，应当认定成交无效，同时撤销政府采购合同；成交后签订政府采购合同且已经履行的，应当认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

九、强制采购政策要求

按照政府采购强制采购政策的规定，强制采购的品目在节能产品政府采购品目清单内以“★”在标注。

本项目的采购内容涉及强制采购品目的，供应商对应的报价产品应通过中国政府采购网“节能产品查询”（<http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>）可查。

本项目提交响应文件的截止之日时，国家关于强制采购政策有新规定的，按照新规定执行。

十、供应商的禁止性行为要求

(一) 供应商有下列情形之一的，取消其参加磋商或者成交资格，并将有关情况反映至财政部门或者有关监督部门依法处理：

1. 提供虚假材料参加采购活动的；
2. 磋商过程中作出虚假承诺的；
3. 采取零报价或变相零报价、低于成本价、诋毁其他供应商及其他不正当手段竞争的；
4. 与采购人、采购代理机构、磋商小组成员或者其他供应商串通的；
5. 不依法签订政府采购合同的；
6. 不按照政府采购合同约定和响应文件承诺履约的；
7. 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供不正当好处的。

供应商出现本款第 1 至 6 项情形，给采购人、其他供应商造成损失的，应当承担赔偿责任。

通过书面审查的供应商拒绝参加磋商的，将对其给予通报批评。

(二) 供应商派出的代表应在本项目评审活动结束前保持通讯畅通。因通讯不畅导致供应商无法有效参与采购活动的后果由供应商独自承担。

十一、询问、质疑和投诉

(一) 办理依据

本项目询问、质疑、投诉的接收和处理按照《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》、《政府采购货物和服务非招标采购方式管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

（二）关于质疑事宜的主体、范围、时限和处理方式

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2.供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，并现场提交。

3.按照采购人和四川世晨鸿运工程管理有限公司的《委托协议》，供应商关于采购文件资格条件、技术和服务要求询问和质疑，应当向采购人提出；除前述范围外的询问和质疑，应当向四川世晨鸿运工程管理有限公司提出。

4.本项目要求供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

5.质疑函应当包括以下内容，并由供应商签章：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

6.采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

7.采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

(1)对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(2)对采购过程、成交或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交或者成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

十二、将导致投标被拒绝或无效的情形

序号	情形	处理结果
1	供应商未按照磋商邀请规定的方式获取磋商文件	响应被拒绝
2	供应商未在提交首次响应文件的截止时间前有效提交响应文件	响应被拒绝
3	供应商不符合磋商文件第二章“充分、公平竞争保障措施”	响应无效
4	供应商未在首次提交的响应文件中作出第一轮报价或供应商的任意一轮报价高于本项目所设最高限价的	响应无效

序号	情形	处理结果
5	供应商报价低于本项目最高限价的 50%，或者低于其他有效供应商报价算术平均价的 40%，有可能影响采购项目的实施质量或者不能诚信履约，供应商按磋商小组要求作出的澄清、说明、补正材料未获磋商小组采信	响应无效
6	供应商对同一标的存在不同的报价，且在本项目报价修正规定之外	响应无效
7	响应报价不是固定不变的，包含有选择或可调整的报价	响应无效
8	供应商报价被修正，但供应商不予确认	响应无效
9	在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，供应商的最后报价高于对该项目之前的报价	响应无效
10	采购项目不允许分包、转包，供应商在响应文件中载明了将政府采购合同约定的部分工作交由他人完成	响应无效
11	响应文件组成明显不符合磋商文件的规定要求，影响磋商小组评判的	响应无效
12	响应文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权或响应有效期不符合磋商文件的规定	响应无效
13	磋商文件提出了实质性格式，但响应文件未予遵照的	响应无效
14	响应文件未通过资格审查的	响应无效
15	除资格响应部分外的响应文件存在负偏离，磋商小组认为供应商的负偏离对本项目政府采购合同履行构成实质性影响的	响应无效
16	响应文件附有采购人不能接受的条件或者不符合磋商文件规定	响应无效

序号	情形	处理结果
	的其他实质性要求	
17	磋商结束后，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违规行为的	响应无效
18	供应商违反了“供应商的禁止性行为要求”的	响应无效
19	法律法规、磋商文件规定的其他响应无效情形	响应无效

第三章 资格条件要求以及应当提供的资格证明材料

资格要求	资格证明文件
具有独立承担民事责任的能力	<p>(1) 供应商是法人的，提供统一社会信用代码《营业执照》或《事业单位法人证书》或其他能够证明其依法有效存在的书面材料原件原色电子件；供应商是其他组织的，提供能够证明其依法有效存在的书面材料原件原色电子件；供应商是自然人的，提供其有效期内的身份证原件原色电子件。</p> <p>(2) 提供供应商法定代表人/负责人有效期内的身份证原件原色电子件。</p> <p>(3) 供应商派出参加政府采购活动的代表不是法定代表人/单位负责人的，应提供派出代表的《授权委托书》及其有效期内的身份证原件原色电子件。</p>
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<p>(1) 提供供应商具有良好商业信誉的承诺函原件原色电子件；</p> <p>(2) 提供财务状况报告（以下任选其一）：</p> <p>a. 可提供供应商 2021 年度经审计的财务报告原件原色电子件；</p> <p>b. 可提供供应商 2021 年度财务报表（至少包括：资产负债表、利润表）原件原色电子件；</p> <p>c. 可提供供应商开户银行出具的有效期限内的资信证明（本项目要求资信证明的出具时间应在投标截止时间前的 90</p>

	<p>日内) 原件原色电子件;</p> <p>d. 供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的, 也可提供经市场监督管理部门备案的公司章程(市场监管部门入驻政务大厅的, 可由行政审批部门盖章) 原件原色电子件;</p> <p>e. 可提供具有健全的财务会计制度的承诺函原件原色电子件。</p>
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函原件原色电子件
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供供应商具有缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函原件原色电子件
参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录	提供承诺函原件原色电子件
法律、行政法规规定的其他条件	提供承诺函原件原色电子件
根据采购项目提出的特殊条件	<p>(1) 提供供应商基本情况表</p> <p>(2) 提供磋商承诺函原件原色电子件</p>

备注:

注：1. 本表所列“重大违法记录”，是指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，其中较大数额罚款的具体金额标准是指：根据财库〔2022〕3号文件规定为200万元以上。

2. 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、市场监督管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前3年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目将认定其不具有良好的商业信誉。

3. 除银行、保险、石油石化、电信（含广电网络）等特殊行业可以法定的分支机构投标外，其他行业不得以法人分支机构投标。

第四章 采购需求及其技术、服务及其他要求

一、采购需求

(一) 项目概述

本项目建设任务主要是结合南江县小型水库大坝安全监测设施建设的现状,依据相关规范要求,深入贯彻四川省水利厅关于加快推进小型水库大坝安全监测设施建设等有关工作的精神,以推动南江县地区水利信息化水平为宗旨,合理设计南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目实施方案,整合完善前端感知、信息采集和传输设备,充分利用现代化信息技术,实现水库大坝安全监测的远程采集和管理,切实提高水库大坝安全信息化,实现水库安全有效运行。

(二) 采购内容及其数量

序号	标的名称	数量	行业分类
1	南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目	1项	其他未列明行业

(三) 监测点位建设要求

序号	水库名称	水库规模	建设要求
1	官房沟水库	小(1)型	新建渗流量监测点1处,安装渗流压力监测管9根,新建变形监测点4处
2	杨家沟水库	小(1)型	新建渗流量监测点1处,安装渗流压力监测管9根,新建变形监测点4处
3	井坝水库	小(1)型	新建渗流量监测点1处,安装渗流压力监测管9根,新建变形监测点4处

4	高龙坎水库	小（1）型	新建变形监测点 4 处
5	唐家咀水库	小（1）型	新建变形监测点 4 处
6	石板坪水库	小（1）型	新建渗流量监测点 1 处, 安装渗流压力监测管 9 根, 新建变形监测点 4 处
7	五郎沟水库	小（2）型	新建渗流量监测点 1 处, 新建变形监测点 3 处
8	玉螺水库	小（2）型	新建变形监测点 3 处
9	坳盘窝水库	小（2）型	新建变形监测点 3 处
10	虎跳沟水库	小（2）型	新安装渗流压力监测管 3 根, 新建变形监测点 3 处
11	新苗水库	小（2）型	新建变形监测点 3 处
12	大龙池水库	小（2）型	新建渗流量监测点 1 处, 安装渗流压力监测管 3 根, 新建变形监测点 3 处
13	柴家沟水库	小（2）型	新安装渗流压力监测管 2 根, 新建变形监测点 3 处

二、技术、服务要求

1、项目需求

(1) 通过对大坝安全监测系统实时采集、传输、计算、分析，对水库大坝进行安全监控，可以从监控终端中实时的看到现场的大坝安全情况，满足对水库大坝多方面的安全监控需要，实时掌握水库大坝整体的安全状态及发展趋势；

(2) 直观显示各项监测、监控信息数据的历史变化过程及当前状态，为库区安全生产管理人员提供简单、明了、直观、有效的信息参考；

(3) 多级管理平台工作模式，可方便实现水库安全监测信息在库区监测站、库区监测中心站、水库所在县、市、省安全生产主管部门等多级管理与信息共享。

2、功能需求

(1) 信息采集

本次主要是对大坝安全监测，主要包括水库大坝表面变形监测、渗流量监测、渗流压力监测。配置大坝安全监测数据采集单元 MCU，接入渗压计、渗流量计，进行数据采集与解算，并将数据上传到数据接收系统。RTU 和 MCU 的监测数据采用一站多发方式，同时往省市和具级分中心发送数据，确保数据传输及时、可靠。

(2) 网络传输

数据通信依次优先采用有线互联网(宽带)、移动网络、NB-IoT、北斗卫星通讯等公共通信资源。

(3) 应用平台

①通过安装设备厂商提供的数据协议、或统一的标准数据协议，接收各测站上传的监测数据，存入四川省监测数据库，包括降水量、库水位、渗流量、渗流压力、视频图像等监测数据，上传数据库表结构与标识必须与其一致并采用国家标准。

②在南江县水利局构建数据接收系统，接收本区域水库现地数据，终端通过一站多发上传的监测数据，以降低因单条数据传输链路出现数据中断造成管理缺失的风险。同时，接收监测点位硬件设备的运行状态信息，实现在线运行维护。

③在南江县水利局构建的数据接收系统和监测平台所使用的服务器、网络设备，应与南江县山洪灾害防治项目的设备统筹考虑，避免重复建设，并与省监测平台无缝对接，实现信息互联互通。

④信息采集的测点编码符合水利对象分类与编码总则（SLT/213-2020），保证监测站点的编码规范性与唯一性，并将新编站码、站点属性、地理位置等信息入库。

（4）用户管理

满足包括各级水利部门相关人员、水库管理相关人员、第三方巡查机构人员的水库运行管理工作的监测平台用户使用。

3、数据需求

（1）基础信息包含水库基本信息、责任人信息、方案预案等基础资料。

（2）及时掌握大坝渗流量、大坝表面变形情况。

（3）及时掌握水库大坝安全监测数据，为水库大坝汛期安全防护提供基础数据。

（4）根据水库管理需要及相关要求，大坝安全监测为 24 小时实时在线监控，且大坝安全数据需同步传输至四川省水库动态监管预警系统和四川省水旱灾害决策支持防御系统和南江县县级平台。

（5）预警信息按照预设阈值，自动发出的预警短信、提示等信息。

4、性能需求

供应商为本项目采用的设备必须运行稳定可靠，数据准确及时，满足水库安全运行管理的需求。

（1）通过测量终端实时发送所采集的水库大坝安全监控数据至服务器。

（2）在办公室实现水库实时数据的查询。

（3）实时浏览及查询水库现场视频监控。

（4）在手机端实时查询浏览水库运行状态信息。

5、安全需求

(1) 物理安全：物理安全主要包括环境安全、设备安全、媒体安全等方面。处理秘密信息的系统中心机房应采用有效的技术防范措施。

(2) 运行安全：运行安全主要包括备份与恢复、病毒的检测与消除、电磁兼容等。涉密系统的主要设备、软件、数据、电源等应有备份，并具有在较短时间内恢复系统运行的能力。应采用国家有关主管部门批准的查毒杀毒软件适时查毒杀毒，包括服务器和客户端的查毒杀毒。

(3) 信息安全：确保信息的保密性、完整性、可用性和抗抵赖性是信息安全保密的中心任务。

(4) 安全保密管理：涉密计算机信息系统的安全保密管理包括系统各级管理组织机构、管理制度和管理技术三个方面。要通过组建完整的安全管理组织机构，设置安全保密管理人员，制定严格的安全保密管理制度，利用先进的安全保密管理技术对整个涉密计算机信息系统进行管理。

(二) 主要设备技术参数：

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
1、表面变形监测设备技术参数要求				
1	GNSS	1、接收机类型：不少于四星八频，通道数：不少于 400 通道； ▲2、信号支持：GPS (L1+L2+L5)、BDS (B1+B2+B3)、GLONASS (G1+G2)、Galileo (E1+E5a+E5b)。(提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件)； 3、数据更新率：1Hz，5Hz，最高 20Hz；数据格式：支持 RTCM32 原始数据及实时动态结果数据上传，支持 RS485 接口，可通过端口设置主机的有关参数；	45	台

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
		<p>▲4、通讯：支持 4G 全网通/NB，支持 LORA/α。支持以太网通信。支持 232、485 串口通信。可扩展无线电台通信。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲5、测量精度：静态相对定位精度：水平：±2.5mm+0.5ppm RMS；垂直：±5mm+0.5ppm RMS。动态相对定位精度：水平：±8mm+1ppm RMS；垂直：±15mm+1ppm RMS。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件、计量器具型式批准证书和型式评价报告原件原色电子件。）；</p> <p>6、存储卡：可支持拓展≥32GB，可记录≥12 个月的原始观测数据（采样频率为 5 秒/次），存储空间不足时，自动覆盖旧文件。</p> <p>7、解算周期：30 分钟~2 小时，原厂配套解算软件。基准点距测点最大距离（D）：5km；</p> <p>8、采样间隔：0-24h（可按需求定制）；上传间隔：0-72h；</p> <p>▲9、支持雨量计脉冲接口，支持倾角传感器，支持电量采集，支持对外 12V 供电，内置电池不小于 4500 毫安时；平均功耗≤1.5W，最大功耗≤4W。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲10、电磁性能：符合（抗静电放电抗扰度测试(GB/T 17626.2-2018)、电快速瞬变/脉冲群抗扰度测试(GB/T 17626.4-2018)、浪涌抗扰度测试(GB/T 17626.5-2019)、工频磁场抗扰度测试(GB/T 17626.8-2006)、脉冲磁场抗扰度测试(GB/T 17626.9-2011)）等测试指标。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲11、接收机可靠性指标（MTBF）时间不小于 50000 小时。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲12、抗跌落：抗 1.5m 跌落；防护等级：≥IP68，工作温度：-55℃~</p>		

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
		<p>+85℃。(提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件);</p> <p>13、符合 GB/T 2423. 10-2019、GB/T 2423. 56-2018 碰撞冲击和振动试验标准;</p> <p>14、符合 GB/T5080. 1-86 设备可靠性试验要求、北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用规范要求和 BD 420009-2015 北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用规范要求;</p> <p>15、通过内部噪声水平≤0. 1mm, 湿热能再温度为 40℃, 相对湿度≤95% 的环境下正常工作, 符合BD 420009-2015 北斗/全球卫星导航系统(GNSS) 测量型接收机通用规范。</p>		
2	GNSS 供电系统	<p>包括太阳能板、蓄电池、充电控制器及其他辅助件。</p> <p>1、太阳能板：单晶硅太阳能电池组件：</p> <p>(1) 输出功率：根据设备实际功耗配置</p> <p>(2) 工作电压：13. 8~18V (太阳能正常工作电压)</p> <p>(3) 工作电流：1-2A (峰值)</p> <p>(4) 开路电压：18-21V</p> <p>(5) 光电转换率：≥15%</p> <p>(6) 能保证 100Ah/12V 蓄电池的日常供电 (≥100W)</p> <p>(7) 不锈钢支架，可调节方向。</p> <p>2、蓄电池</p> <p>(1) 型式：采用复合硅盐电解质，环保、无污染、免维护、无须补液，</p>	45	套

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
		<p>自放电小。</p> <p>(2) 特性：可用额定 Ah 值的 60%-80% 充电，常规充电时间为 1.5-2 小时，可采用额定 Ah 值的 100-150% 快速充电，快速充电时间 ≤1 小时；适用于大小电流放电，可普遍用额定 Ah 值的 60-80% 放电。</p> <p>(3) 温度范围：适应温度广（-40C~+85C℃）自放电小。</p> <p>(4) 使用寿命：≥8 年</p> <p>(5) 性能：安全防爆，深放电恢复性能好，无漏电解液，侧倒 90 度仍能使用。</p> <p>(6) 容量：与系统设备相适应（包括监控摄像供电），保证在阴雨天条件下监测系统正常工作 7 天，其容量 ≥100Ah/12v。</p> <p>3、充电控制器</p> <p>(1) 最大充电电流：12A</p> <p>(2) 最终充电电压：13.7V</p> <p>(3) 最大自耗电：≤8mA</p> <p>(4) 具备防电源线反接、反充保护功能</p> <p>(5) 具备过载、过充、过放、短路保护功能</p> <p>(6) 具备自动解除过充保护恢复充电功能</p> <p>(7) 蓄电池过充电断开电压：14.4V±0.2V</p> <p>(8) 蓄电池过充电恢复点电压：13.8V ± 0.2V</p> <p>(9) 环璜温度：10℃+45℃</p>		

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
		<p>(10) 环境湿度：≤95%RH(40℃)</p> <p>(11) 独立封装</p>		
3	GNSS 立杆	<p>1、高≥3米, 不锈钢镀锌, 直径≥140mm;</p> <p>2、基础: C25 混凝土, 长*宽*高: ≥600*600*600mm。</p>	45	套
4	GNSS 系统防雷接地	<p>1. 本次接地系统分为设备保护接地和防雷接地, 考虑到监测站点采用低压直流供电方式, 采用共用接地模式, 符合《电子设备雷击保护导则》(GB7450) 要求, 为保证设备安全, 防雷接地的引下线和设备保护接地引下线必须分开与地极相连, 防雷接地地极与设备保护接地的地极, 距离至少保证在 5m 以上和地极接地电阻小于 4Ω, 如果地极接地不满足大于 4Ω、小于 10Ω, 设备保护接地必须防雷接地采用分开接地模式, 设备保护接地与防雷接地的地极必须为相反方向。整体防雷接地线缆需采用 PVC 外护套, ≥16mm² 多芯铜线, 30KA 以下的防雷标准。设备保护接地电缆不得低于 8mm² 的 PVC 护套铜缆;</p> <p>2. 为保证自动站点设备运行环境的稳定性, 防雷系统分为设备整体防雷和设备防雷, 设备防雷采用三级防雷标准, 在信号电缆与连接端应采用信号防雷, 太阳能板于充电模块的连接端应采用直流电源防雷。</p>	45	套
2、渗流压力监测设备技术参数要求				

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
1	渗压计	1、测量范围：0Kpa-350Kpa； 2、分辨率：0.025%F.S； 3、拟合精度：0.1%F.S/0.5%F.S4、测温范围：-40~+80℃； 4、灵敏度：±0.1℃； 5、测温精度：±0.5℃； 6、修正系数 b：0.10 KPa/℃； 7、耐水压：≥测量范围 1.2 倍； 8、绝缘电阻：≥50 MΩ； 9、防护等级：≥IP68。	44	根
2	测压管	1、材质：≥Φ50 镀锌钢管，壁厚≥2.5mm； 2、测压管封孔材料采用膨润土球，土球由直径 5~10mm 的不同粒径组成； 3、花管段开孔的直径为 8mm，开孔排列均匀，内壁无毛刺。	44	根
3	管口不锈 钢保护箱	1、≥500*500*5mm 不锈钢材质。	44	套
4	设备保 护箱	1、箱门可锁、防锈蚀，与安装在内的 RTU 等集成设备配套； 2、防护等级：≥IP43； 3、材质：不锈钢，厚度≥1.5mm。	44	套
5	设备箱 支架	1、高≥4m，不锈钢镀锌，≥φ140mm。	44	套
6	渗压系	1、本次接地系统分为设备保护接地和防雷接地，考虑到监测站点采用低	44	套

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
	统防雷接地	<p>压直流供电方式，采用共用接地模式，符合《电子设备雷击保护导则》（GB7450）要求，为保证设备安全，防雷接地的引下线和设备保护接地引下线必须分开与地极相连，防雷接地地极与设备保护接地的地极，距离至少保证在 5m 以上和地极接地电阻小于 4Ω，如果地极接地不满足大于 4Ω，小于 10Ω，设备保护接地必须防雷接地采用分开接地模式，设备保护接地与防雷接地的地极必须为相反方向。整体防雷接地线缆需采用 PVC 外护套，$\geq 16\text{mm}^2$ 多芯铜线，30KA 以下的防雷标准。设备保护接地电缆不得低于 8mm^2 的 PVC 护套铜缆；</p> <p>2、为保证自动站点设备运行环境的稳定性，防雷系统分为设备整体防雷和设备防雷，设备防雷采用三级防雷标准，在信号电缆与连接端应采用信号防雷，太阳能板于充电模块的连接端应采用直流电源防雷。</p>		
7	水工通信电缆	1、纯铜 4 芯。满足施工需求。	1	批
8	电缆保护管	1、RVVP。满足施工需求。	1	批
9	其他	1、包括钻孔、回填、钢筋、钢丝网等相关辅助材料	1	批
3、渗流量监测设施技术参数要求				

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
1	量水堰计	1、测量范围：0mm~500mm(量程自选)； 2、灵敏度：≤0.01mm； 3、测量精度：0.1%F.S； 4、测温范围：-40℃~+80℃； 5、测温灵敏度：±0.1℃； 6、测温精度：±0.5℃； 7、输出信号：RS485； 8、报文方式：自报/召测； 9、调试方式：地址码和波特率自设定； 10、绝缘电阻：≥50MΩ； 11、储存温度：-30℃~+70℃。	6	个
2	MCU	1、通道数量：4； 2、每通道测量时间：≤3s； ▲3、数据存储容量：≥2Mb，每个数据通道可存储≥80000条数据。(提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件)； 4、数据接口：RS485、以太网接口，振弦数据接口； 5、通讯方式：RS485、4G全网通； 6、系统功耗：待机≤0.5W，测量≤3W； 7、供电方式：DC12~24V/AC110~220V；	6	个

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
		<p>8、时钟精度：±1 分钟/月；</p> <p>9、工作温度：-20℃~+60℃；</p> <p>10、测量范围：频率 400Hz~5000Hz，温度-20℃~+80℃；</p> <p>11、准确度：频率 0.1Hz，温度 0.5℃；</p> <p>12、分辨力：频率±0.01Hz，温度 0.1℃；</p> <p>▲13、支持多中心上报模式：可向不少于 4 个中心站分发数据，每个中心都可配置备份中心。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>14、设备支持通过蓝牙或 WIFI，在手机 APP 上进行设备配置、参数查询等功能，支持手机 APP 对设备升级。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲15、数据丢包率：≤万分之三。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲16、时钟精度：设备具有自动校时的功能；具有手动对时、远程中心站对时及网络自动对时功能，时钟精度 2 天误差小于 1s。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>17、设备须支持通道独立工作，在某一通道损坏的情况下，其他正常通道仍可正常工作。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）。</p>		

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
3	环境监控高清摄像机	<p>1、最大分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$，视频压缩标准需支持 H.265/H.264；</p> <p>2、内置 GPU 芯片，内置电动变焦镜头，电动变焦范围不小于 3-12mm；</p> <p>3、最低照度彩色$\leq 0.005 \text{ lx}$；宽动态范围$\geq 120 \text{dB}$</p> <p>▲4、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种，可对布防时间和联动报警方式进行设置。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>▲5、需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>6、支持检测监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸，支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式，抓拍阈值可设；</p> <p>7、需支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭快捷配置页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。需支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告原件原色电子件）；</p> <p>8、需具有≥ 1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入输出接口；</p> <p>9、需内置麦克风和扬声器；</p> <p>10、内置红外补光灯，红外补光距离需≥ 30米；防护等级：$\geq \text{IP66}$，防</p>	6	个

序号	名称	设备主要技术参数及要求	数量	单位
		暴等级：≥IK10。		
4	其他	1、包括 C25 砼量水堰渠道、三角堰板等，满足设备安装	1	批

注：以上设施设备为基本需要，若项目实施过程需要增加相关设施设备，由供应商综合考虑在报价中，采购人不再另行安排相关资金。

三、服务要求

1、通信传输

大坝安全监测数据传输方式：通过 RTU 或 MCU（内置 DTU 通信模块），RTU 应符合《水文自动测报系统技术规范》的规定，采用《水文监测数据通信规约》，符合《四川省水文数据传输指南》（征求意见稿）相关要求，通过 4G/5G 通信实现一站多发，应满足数据同时发送至三个以上不同平台。

（1）通信模块

- 1) 工业化 GPRS/GSM 标准模块，通过 RS-232C 与 RTU 连接。
- 2) 工作频段：900、1800 和 1900MHz。
- 3) 支持 GPRS Class10/Class B。
- 4) 支持 GSM phase2/2+。
- 5) 支持中文、英文短消息。

- 6) 控制：AT 指令直接控制。
- 7) 接收灵敏度： $\geq 104\text{dbm}$ 。
- 8) 输出功率：EGSM 900 时，2W；GSM1800、GSM1900 时，1W。
- 9) 语音和数据传输功能。
- 10) RS-232 串行数据接口。
- 11) 串口速率：1200~115200bps 可选。

2、数据存储

为满足设备运行和水库管理需要，结合南江县水库信息化现状，本项目相关数据直发至四川省水库动态监管预警系统平台和四川省水旱灾害防御决策支持系统平台。

水库大坝安全监测数据、水库基本信息、其他实时数据、预警数据保存在四川省水库动态监管预警系统省级平台。

3、应用支撑：利用云计算、大数据等技术，通过数据和服务的融合，支撑承载应用层中的相关应用，提供应用所需的各种服务和共享资源。

4、业务应用

业务应用主要包含：数据类服务、计算类服务、信息呈现类服务、地理信息类服务等。

(1) 数据类服务

数据类服务包括：通用数据服务、实时数据服务、文件服务、视频服务、大数据分析服务。

(2) 计算类服务

计算类服务主要针对水利工程信息化体系中大量存在的专业计算，为其提供快速高效的计算环境。根据计算的模型类别，业务支撑平台提供不同类型的计算服务。

（3）信息呈现类服务

信息呈现服务包括报表服务、全文检索服务、门户综合服务短信服务。

（4）地理信息类服务

在小水库信息化建设体系中，为了直观的展现监测设备、大坝安全监测等，需要利用地图服务，将各种数据在地图上面进行直观展现。平台在 GIS 基础上提供地图服务、分析服务：包括 2D 地图服务、动态图层服务、影像服务、要素服务、地理处理服务、KML 服务等。水利信息三维可视化服务具备三维漫游和标注、模型数据及各类专题数据集成及展示、数据查询、地图量算及空间分析等功能。

5、标准规范体系

《水库大坝安全管理条例》（2018）

《降水量观测规范》（SL21-2015）

《水位测量仪器》（GB/T11828-2005）

《水位观测标准》（GB/T50138-2010）

《水文测量规范》（SL58-2014）

《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GB/T15966-2017）

《水文自动测报系统技术规范》（SL61-2015）

《水文自动测报系统设备通用技术条件》（GB/T27994-2011）

《水文自动测报系统设备遥测终端机》（SL180-2015）

《水利水电工程水文自动测报系统设计规范》(SL566-2012)

《水文监测数据通信规约》(SL651-2014)

《实时雨水情数据库表结构与标识符》(SL323-2018)

《水文测站代码编制导则》(SL502-2010)

《混凝土坝安全监测技术规范》(SL601-2013)

《土石坝安全监测技术规范》(SL551-2012)

《土石坝养护修理规程》(SL210-2015)

《混凝土坝养护修理规程》(SL230-2015)

《大坝安全监测仪器检验测试规程》(SL530-2012)

《大坝安全监测仪器安装标准》(SL531-2012)

《水利水电工程安全监测设计规范》(SL725-2016)

《水电站大坝运行安全管理信息系统技术规范》(DL/T1754-2017)

《大坝安全监测自动化系统实用化要求及验收规程》(DL/T5272-2012)

《大坝安全监测系统验收规范》(GB/T22385-2008)

《大坝安全监测自动化技术规范》(DL/T5211-2005) 2022 版

《大坝自动监测系统设备基本技术条件》(SL268-2016)

《水工建筑物及堰槽测流规范》(SL537-2011)

《水利水电工程安全监测系统运行管理规范》(SL/T782-2019)

《工程测量规范》(GB/T50026-2020)

《水利水电工程测量规范》(SL197-2013)

- 《国家三角测量规范》(GB/T17942-2016)
- 《低空数字航空摄影测量内业规范》(CH/Z3003-221)
- 《水利信息系统运行维护规范》(SL715-2015)
- 《大坝安全监测数据库表结构及标识符标准》(DL/T1321-2014)
- 《水利信息数据库表结构及标识符编制规范》(SL478-2021)
- 《水利数据交换规约》(SL/T783-2019)
- 《水利工程建设与管理数据库表结构与标识符标准》(SL 700-2015)
- 《水利对象分类与编码总则》(SL/T213-2020)
- 《水利视频监视系统技术规范》(SL515-2013)
- 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016)
- 《通信局(站)防雷与接地工程设计规范》(GB50689-2011)

三、商务要求

1、服务期限：合同签订后3年（其中设施设备安装调试时间为合同签订后90日历天内）

2、服务地点：采购人定地点。

3、价格构成：供应商报价包括了完成本项目所涉及的服务费、设施设备费、现场踏勘费、基础建设费、联网接入费、设备安装调试费、通讯费、资料费、人工费、保险费、安全文明费、辅材费、后续服务费、税费及合理的利润等完成本项目的一切相关费用。

4、付款方式和条件：完成项目并接入四川省水库动态监管预警系统和四川省水旱灾害决策支持防御系统后支付合同金额的 95%，剩余 5%作为质量保证金，服务期 3 年满后，无息支付。

5. 质量要求：

（1）质量、安全、技术指标、物理特性等参数应满足国家、行业、地方相关标准和规范要求。

（2）监测接入：根据（川水函[2022]178 号）文要求，水库安全监测数据需直接向四川省水库动态监管预警系统和四川省水旱灾害决策支持防御系统中心平台发送数据。

（3）通讯服务：带物联卡，月流量不低于 1G。

（4）服务期满后，成交供应商应将本项目所有设施设备移交给采购人并保证能正常使用。

6、后续服务期要求：

（1）在后续服务期出现质量问题和缺陷，成交供应商及时整改和完善达到国家、行业和地方相关标准要求。

(2) 成交供应商应安排专人开展驻场服务。

(3) 在接到采购人通知后，30 分钟内响应，4 小时内到达服务点位，24 小时内解决存在的问题。

(4) 设备质保期、网络通讯和运维服务期 3 年，在设备质保期、及网络通讯和运维服务期出现质量问题和缺陷，成交供应商应及时整改和完善达到验收要求。

7、验收

(1) 验收方式：由采购人组织并制定验收方案，成交供应商参与并提出申请，所有设施设备完成安装调试后进行技术性验收，网络通讯和运维服务期内不定期进行抽检验收。

(2) 验收标准：严格按照《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》和《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）《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号以及国家相关标准、《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》（巴财采〔2021〕21 号）、磋商文件要求、响应文件承诺和合同约定的标准的进行验收。

(3) 验收内容：技术服务要求、商务要求和合同履行质量等内容。

(4) 验收结果利用：验收结果作为支付采购费用的依据。验收合格的，双方签署政府采购验收报告，验收不合格的，由成交供应商进行整改直至达到合格标准。

9、资料真实性：供应商对所提供的各类证明文件、资质证书、检验（测）报告等资料的真实性负责。成交后采购人有权向成交供应商索取响应文件中各类证明文件、资质证书、检验（测）报告等资料的原件进行核验。若出现虚假响应的情况，如通过修改相关检验报告来满足采购文件性能参数、所提供的检测报告

的检测机构检测能力范围未包含本类产品等行为，一经发现则按政府采购法进行相应处罚，由成交供应商承担相应责任。

10、安全要求：本项目实施过程中和安全责任全部由成交供应商负责，采购人不承担任何责任。

11、成果归属：项目成果归采购人所有，成交供应商不得擅自对外发表、出版；确实因学术交流、职称评定等需要而要做发表的必须征得采购人书面授权许可，若因此带来的相关法律经济纠纷与采购人无关，供应商应自行承担全部法律和经济等相关责任。本项目实施过程中安装的设施设备所有权归采购人。

12、成交供应商应为本项目的实施配置必要的设备和人员。

13、成交供应商在项目实施前应结合项目实际编制服务方案并经采购人审核后组织实施。

14、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第五章 供应商响应文件相关文书格式

第一节 资格响应部分

(注：“磋商承诺函”为实质性格式要求，供应商应当遵照并响应。)

一、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

(一)

.....

(N) 授权委托书

四川世晨鸿运工程管理有限公司：

兹委托我方（填写姓名及身份证号）为授权代表，参加_____项目（N5119222023000025）的磋商活动，并全权代表我方处理磋商活动中的一切事宜。

授权代表在我方的内部职务是_____，其详细通信地址为_____，其联系电话为_____。

授权代表在采购活动中以我方名义签署的一切文书，我方均予以认可，对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：_____年____月____日到_____年____月____日止。

供应商：（名称和加盖公章）

法定代表人（或其他组织的负责人）：（签字）

一、我方完全具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件；

二、我方完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，知悉并接受本项目有关知识产权的要求，知悉并接受本次磋商响应的有效期为 90 日，如对磋商文件有异议，已经在提交首次响应文件的截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商响应以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次政府采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次政府采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我方在响应文件中的报价和前往贵处参加磋商活动人员的报价均为有效报价。我方派出赴贵单位参加磋商活动人员，在磋商中所做出的与我方响应文件中承诺不一致时，以现场磋商结果为准。

六、一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

七、我方同意磋商文件依据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。如果我方存在失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

八、我方在磋商活动中提供的一切文件、证明和资料均是真实、准确、有效的。我方愿意提供贵方可能另外要求的，与政府采购活动有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确、有效的。若有违法违规行为，我方将自动放弃参加本次政府采购活动的权利，并自觉接受有关处罚。

九、我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动前，未被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，亦未有在前3年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的情形。若有以上情形，我方将自动放弃参加本次政府采购活动的权利。

十、我方郑重承诺，我方的“供应商代表”无行贿犯罪记录，参加本次政府

	主 要 项 目 业 绩	
--	----------------------------	--

.....

(N)

第二节 报价部分

一、报价一览表

采购项目名称：南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目

采购文件编号：

序号	采购内容	数量	报价	备注
1	南江县小型水库大坝安全监测设施建设项目	1 项		
供应商报价：_____ 元 （大写：_____ ）				

第三节 技术、服务商务响应部分

一、技术、服务要求响应情况对照表

序号	磋商文件要求	响应内容	符合情况
(一)			
.....
(二)			
.....

注：

1. 供应商需对照磋商文件第四章第二条，逐项梳理填写本表；
2. “符合情况”一列，填写“响应”、“部分响应”或“不响应”。

二、商务应答表

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应

注意：供应商必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商人名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

三、合同草案条款响应情况对照表

序号	磋商文件要求	响应情况	符合情况
.....

注：

1. 供应商应对照磋商文件第七章所列合同草案条款填制本表；
2. “符合情况”一列，填写“符合”、“部分符合”或“不符合”。

四、项目实施方案

五、售后服务相关材料

六、供应商认为需要提供的其它相关资料

(一) 关于享受价格扣除提供的材料

1. 中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____的_____采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

_____(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。

供应商：_____(名称和加盖公章)

_____年__月__日

(注：1.关于以上格式的“标的名称”，需按第四章表所示“采购内容”进行对应；
2.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)

(二)

.....

(N)

第六章 磋商程序和成交标准

一、磋商程序

(一) 磋商程序依次为：供应商首次提交响应文件→采购组织单位组建磋商小组→磋商小组进行书面审查并出具书面审查报告→磋商小组与供应商逐一磋商→实质性响应的供应商作出最后一轮报价→磋商小组对供应商的响应文件进行评分→磋商小组汇总评审结果并复核→采购组织单位复核→磋商小组推荐成交候选供应商并出具磋商报告→采购人确定成交供应商→四川世晨鸿运工程管理有限公司发布成交结果公告并同时发出成交通知书。

(二) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(三) 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过最高限价的供应商不足 2 家的。

(四) 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作为无效处理。

(五) 磋商小组评价响应文件，除磋商小组要求其澄清、说明或者纠正而提供的资料外，仅依据响应文件本身的内容，不寻求供应商提供其他外部证据。

二、成立磋商小组

(一) 采购组织单位组建磋商小组。

(二) 磋商小组成员中专家的产生应当按照四川省政府采购评审专家抽取的有关规定执行。

(三) 磋商小组成员中的采购人代表应当由采购人书面委托。委托评审专家担任的，评审专家只能以采购人代表身份参加采购活动。

(四) 磋商小组成员确定后，不能擅自变更。确需变更的，应当按照本条第(二)(三)款执行。

三、熟悉磋商文件

(一) 磋商小组应当对磋商文件进行熟悉和理解。

(二) 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

1. 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
2. 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
3. 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
4. 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
5. 磋商文件载明的成交原则不合法的；
6. 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

(三) 出现前款规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购

人书面说明情况。除规定情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

四、书面审查

（一）磋商小组开启响应文件，对供应商进行书面审查。书面审查包括资格审查和除资格部分外的响应性审查。资格审查时，磋商小组需结合采购人关于信用信息和政府强制采购节能产品的查询结果开展工作。

（二）磋商小组应结合响应文件接收记录核验提交响应文件有关人员的身份信息。身份核验不一致的，作资格审查不通过处理。

（三）磋商小组关于供应商书面审查的范围不能超过磋商文件的规定。

（四）书面审查结束后，磋商小组应当向采购组织单位出具书面审查报告。书面审查报告包括资格审查报告和除资格部分外的响应性审查报告。磋商小组应在书面审查报告中载明未通过审查的供应商名单及其理由。

（五）磋商小组成员应当在书面审查报告中签字确认，对书面审查过程和结果有不同意见的，应当在书面审查报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。不签字的，不影响书面审查报告的有效性。

（六）磋商小组出具书面审查报告后，四川世晨鸿运工程管理有限公司应当将通过审查和未通过审查的供应商名单向所有提交响应文件的供应商当场宣布。四川世晨鸿运工程管理有限公司宣布未通过审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

五、磋商

（一）磋商顺序

磋商小组与通过书面审查的供应商分别进行磋商。磋商的顺序以现场抽签或者其他能够给予供应商平等机会的方式确定。

本次磋商通过“布络供应商门户”远程交易大厅功能进行远程磋商。

（二）磋商内容

1. 本项目所涉及的需求、质量、服务、合同草案条款等作为磋商内容。

2. 除必须满足的技术要求外，供应商可在磋商过程中对本项目的技术参数和方案提出优化建议。

（三）变动磋商文件

1. 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但磋商文件注明不可变动的特定内容除外。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2. 磋商小组变动磋商文件的，应当将变动的内容书面通知所有参加磋商的供应商，做好书面记录，同时应当要求供应商就变动的部分重新提交响应文件，并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

3. 磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次和报价轮次。

（四）重新提交响应文件

1. 磋商文件发生实质性变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件；磋商文件未变动的，磋商小组不能要求供应商重新提交响应文件，供应商重新提交响应文件的

也不予接收。

2. 磋商文件发生实质性变动的，由专家在评审系统发起实质性变更，供应商在巴中供应商门户系统中在线提交实质性变更响应文件。

。

（五）淘汰供应商

磋商结束后，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违规行为的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

六、多轮报价

（一）磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价或者多轮报价后再最后报价。

（二）前款所述的“规定时间”由磋商小组结合实际确定，通过采购组织单位向供应商传达。

（三）两轮以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

（四）磋商后的报价，由供应商通过系统提供的报价工具中填写，以数字证书签章后加密导出 XXX.BJL 文件上传至系统，并在上述“规定时间”预授权系统解密。

（五）磋商小组在所有供应商完成预授权系统解密后统一解密报价文件。供应商未上传报价文件或未预授权系统解密的，视为其未作

出报价。

七、比较与评价

(一) 磋商小组对各供应商报价部分评分时, 应按照磋商文件第二章有关“落实政府采购政策进行价格扣除和加成的方法”和“低于成本价不正当竞争预防措施”的规定对供应商报价进行调整和汇总。

(二) 磋商小组成员应当根据自身专业情况对每个有效供应商的响应文件进行独立评分, 加权汇总每项评审因素的得分, 得出每个有效供应商的总分。技术类评审因素由技术方面磋商小组成员独立评分; 经济类评审因素由经济方面磋商小组成员独立评分; 政策合同类的评审因素由法律方面磋商小组成员独立评分; 采购人代表原则上对技术类评审因素独立评分; 价格和其他不能明确区分的评审因素由磋商小组成员共同评分。

(三) 磋商小组按照如下标准, 对提交最后报价的磋商响应进行综合比较与评价。

评审因素	分值	评分标准	备注
报价	30分	满足磋商文件要求且最后有效报价最低的磋商报价为评审基准价, 其价格分为满分。其余报价得分计算公式: 报价得分=(评审基准价 / 最后有效磋商报价)*30*100%。注: 得分按四舍五入保留小数点后两位。	共同评分
设备技术参数	47分	响应文件完全满足技术参数及要求的得47分, 其中: 1、带▲技术参数13条26分, 每有一条负偏离的扣2分; 2、非带▲技术参数70条21分, 每有一条负偏离的扣0.3分。	技术评分因素

项目实施方案	21分	<p>1、供应商提供的本项目技术方案包括：①对项目的理解；②服务技术目标；③采用的技术标准及规范；④设备安装调试方案；⑤重点难点分析及解决方案等，方案内容完整且完全符合本项目要求的得10分，每缺少一项内容或内容不符合本项目实际要求的扣2分，每有一项内容错误（指项目名称、实施地点及内容、引用的规范及标准、文字等错误）或内容描述不准确、不清楚、不完整的扣1分，扣完为止。</p> <p>2、供应商提供本项目服务方案包括：①项目组织机构设置及人员安排；②点位设置布局；③建设进度计划及保障措施；④应急处置措施等。方案内容完整且符合本项目实际要求的得4分，每有一项未提供的扣1分，每有一项方案内容有一处缺陷的0.5分，本项分值扣完为止。</p> <p>3、供应商提供的质量控制方案包括：①质量控制目标；②质量控制人员安排；③质量保障措施等。方案内容完整且完全符合本项目要求的得3分，每缺少一项内容或内容不符合本项目实际要求的扣1分，每有一项内容错误（指项目名称、实施地点及内容、引用的规范及标准、文字等错误）或内容描述不准确、不清楚、不完整的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>4、供应商提供的后续服务方案包括：①服务内容；②服务响应承诺；③技术支持措施；④培训方案（包括培训内容、培训方式、培训目标等）等，方案内容完整且完全符合本项目要求的得4分，每缺少一项内容或内容不符合本项目实际要求的扣1分，每有一项内容错误（指项目名称、实施地点及内容、引用的规范及标准、文字等错误）或内容描述不准确、不清楚、不完整的扣0.5分，扣完为止。</p>	技术评分因素
节能、环保产品	2分	投标人所投产品属于优先采购的节能、环保产品，每有一项得1分（提供相关证明材料复印件，同一产品不重复加分），此项得分上限为2分。	共同评分

八、评审结果复核

（一）磋商小组完成评分后，应汇总评审结果，进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商书面审查未通过

的、供应商被淘汰的重点复核。

(二) 磋商报告出具前，采购组织单位应组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。

(三) 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

1. 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
2. 采购组织单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
3. 采购组织单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
4. 采购组织单位现场复核内容超出规定范围的；
5. 采购组织单位未提供书面建议的。

九、供应商澄清、说明、更正

(一) 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(二) 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当在巴中市电子化政府采购评标系统对供应商发起澄清。

(三) 供应商的澄清、说明或者更正材料应当在**布络供应商门户系统**—>**远程交易大厅**—>**响应回复**处点击回复后并对系统生成的澄清函进行电子印章的加盖提交，否则视为供应商未作出澄清、说明或者更正。

(四) 供应商报价如果出现下列不一致的,可按以下原则进行修改:

1. 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准,但大写金额文字存在错误的,应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正,再行修正。

2. 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准,但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的,应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正,再行修正。

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以总价为准,修正单价。

同时出现两种以上不一致的,按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其响应文件作为无效处理。

(五) 有效的澄清、说明或者更正材料,是响应文件的组成部分。

十、推荐成交候选供应商和出具磋商报告

(一) 磋商小组应按照评审后供应商得分由高到低的顺序,推荐成交候选供应商。供应商得分相同的,按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。供应商得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的,成交候选供应商并列。

(二) 磋商小组推荐成交候选供应商后,应当向采购组织单位出具磋商报告。

(三) 磋商报告应当包括下列内容:

1. 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况,以及参加采

购活动的供应商名单；

2. 磋商日期和地点，评审委员会成员名单；

3. 参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

4. 变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；

5. 供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

6. 磋商情况记录和说明，包括对供应商的书面审查情况、供应商响应文件磋商情况等；

7. 推荐的成交候选供应商名单及理由。

（三）磋商报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

十一、评审工作纪律

（一）磋商小组在采购活动过程中，应当按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定履行职责和义务，不得违法评审、违反评审工作纪律。

（二）评审过程在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。

（三）磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情

况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

(四) 磋商小组成员应当遵守下列工作纪律：

1. 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定；

2. 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管；

3. 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

4. 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得违反规定撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

5. 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因履行法律法规规定的义务外，不得向外界透露评审内容；

6. 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督；

7. 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

十二、确定成交供应商、发布成交结果公告和发出成交通知书

(一) 磋商结束后，四川世晨鸿运工程管理有限公司应当在 2 个

工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

（二）采购人收到磋商报告后，应当在 5 个工作日以内确定成交供应商，并向四川世晨鸿运工程管理有限公司出具成交供应商确认书。采购人应当按磋商报告中成交候选供应商的排名顺序确定成交供应商。

（三）四川世晨鸿运工程管理有限公司将自收到成交供应商确认书的 1 个工作日内，在指定媒体发布成交结果公告并同时发出成交通知书。

第七章 合同草案条款

合同编号：_____

签订地点：_____

签订时间：_____年_____月_____日

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及____采购项目（项目编号：）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

第一条：合同标的

序号	采购内容	数量	报价（元）
1			

第二条：合同总价

合同总价为人民币元（大写：_____），即；该价包括了完成本项目所涉及的服务费、设施设备费、现场踏勘费、基础建设费、联网接入费、设备安装调试费、通讯费、资料费、人工费、保险费、安全文明费、辅材费、后续服务费、税费及合理的利润等完成本项目的一切相关费用。甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条：服务内容与质量标准

1. 服务内容：_____；

2. 质量要求：

(1) 质量、安全、技术指标、物理特性等参数应满足国家、行业、地方相关标准和规范要求。

(2) 监测接入：根据（川水函[2022]178 号）文要求，水库安全监测数据需直接向四川省水库动态监管预警系统和四川省水旱灾害决策支持防御系统中心平台发送数据。

(3) 通讯服务：带物联卡，月流量不低于 1G。

(4) 服务期满后，乙方应将本项目所有设施设备移交给甲方并保证能正常使用。

3. 后续服务：

(1) 在后续服务期出现质量问题和缺陷，乙方及时整改和完善达到国家、行业和地方相关标准要求。

(2) 乙方应安排专人开展驻场服务。联系人：___电话：___

(3) 在接到甲方通知后，30 分钟内响应，4 小时内到达服务点位，24 小时内解决存在的问题。

(4) 设备质保期、网络通讯和运维服务期 3 年，在设备质保期、及网络通讯和运维服务期出现质量问题和缺陷，乙方应及时整改和完善达到验收要求。

4. 验收标准：

(1) 验收方式：由甲方组织并制定验收方案，乙方参与并提出申请，所有设施设备完成安装调试后进行技术性验收，网络通讯和运维服务期内不定期进行抽检验收。

(2) 验收标准：严格按照《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》和《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）《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号以及国家相关标准、《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》

(巴财采[2021]21号)、磋商文件要求、响应文件承诺和合同约定的标准的进行验收。

(3) 验收内容：技术服务要求、商务要求和合同履行质量等内容。

(4) 验收结果利用：验收结果作为支付采购费用的依据。验收合格的，双方签署政府采购验收报告，验收不合格的，由乙方进行整改直至达到合格标准。

5、本项目自乙方合同签订之日起至本项目服务期满止，乙方将负责实施过程中所有的人身安全、财产安全、环境安全、人事纠纷等，因实施过程中造成的直接或间接损失，责任均由乙方自行承担，乙方须采取严密的安全管理措施，确保该项目安全实施。

6、保密要求：乙方应按照《保密法》相关规定，在项目实施过程对收集的相关资料和提交的成果严格保密，未经甲方同意不得对外发布或泄露。

7、成果归属：项目成果归甲方所有，乙方不得擅自对外发表、出版；确实因学术交流、职称评定等需要而要做发表的必须征得乙方书面授权许可，若因此带来的相关法律经济纠纷与甲方无关，乙方应自行承担全部法律和经济等相关责任。本项目实施过程中安装的设施设备所有权归甲方。

第四条：服务费用支付方式

完成项目并接入四川省水库动态监管预警系统和四川省水旱灾害决策支持防御系统后支付合同金额的95%，剩余5%作为质量保证金，服务期3年满后，无息支付。

第五条：知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第六条：无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第七条：甲方的权利和义务

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2. 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约担保。

3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

第八条：乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

第九条：违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

第十条：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 XX 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十一条：解决合同纠纷的方式

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端, 双方应通过友好协商解决, 经协商不能达成协议时, 应提交项目所在地仲裁委员会仲裁或向当地人民法院提起诉讼解决。

2. 仲裁裁决应为最终决定, 并对双方具有约束力。

3. 除另有裁决外, 仲裁费应由败诉方负担。

4. 在仲裁期间, 除正在进行仲裁部分外, 合同其他部分继续执行。

第十二条：合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 须经政府采购监管部门审批, 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. 本合同一式__份, 自双方签章之日起起效。甲方__份, 乙方__

份，政府采购代理机构__份，同级财政部门备案__份，具有同等法律效力。

第十三条：附件

1. 项目磋商文件
2. 项目修改澄清文件
3. 项目响应文件
4. 成交通知书
5. 其他

甲方： （盖单位公章）

乙方： （盖单位公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： ____年__月__日

签约日期： ____年__月__日