

政府采购竞争性磋商文件

（货物类）

（不见面开标）

项目名称：山洪灾害防治区试点县站点更新及运维

项目编号：FS34000120251516号

采 购 人：安徽省六安水文水资源局

采购代理机构：安徽建清工程咨询有限公司

采购时间：2025年3月

目 录

竞争性磋商采购公告	3
一、供应商须知	7
(一) 须知前附表	7
(二) 供应商资格	12
(三) 供应商必须提交的响应文件内容	12
(四) 响应文件的提交	13
(五) 磋商程序	13
(六) 评审及异常情况处理	13
(七) 报价响应及答疑	14
(八) 合同的签订	15
(九) 澄清及变更	16
(十) 验收与支付	16
(十一) 质疑	17
二、采购合同	19
三、采购需求	30
四、评审方法和标准	42
五、响应文件格式	47
附件一 报价单	49
附件二 供应商基本信息	50
附件三 磋商授权书	50
附件四 磋商响应函	51
附件五 无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函	52
附件六 响应情况表	53
附件七 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函	54
附件八 联合体协议	56
附件九 磋商文件要求和供应商认为需要提供的其它说明和资料	57
六、不见面开标注意事项	58

山洪灾害防治区试点县站点更新及运维竞争性磋商公告

项目概况：山洪灾害防治区试点县站点更新及运维（项目编号：FS34000120251516 号）的潜在供应商应在六安市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.luan.gov.cn>）获取采购文件，并于 2025 年 4 月 1 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：FS34000120251516 号

2、项目名称：山洪灾害防治区试点县站点更新及运维

3、项目类型：货物类

4、采购方式：竞争性磋商

5、预算金额：85 万元

6、最高限价：85 万元

7、采购需求：为有效防御山洪，最大程度降低山洪灾害造成的损失，及时保证监测数据的有效性，六安水文水资源局拟采购金寨县山洪灾害站点雨水监测设备，主要包括雨水一体遥测设备及雨量遥测设备等，并提供一年运维服务。

8、合同履行期限：合同签订后 20 日内完成供货、安装及调试。

9、是否接受联合体：本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购，供应商所提供的货物应为中小微企业生产制造，同时落实监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策；

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

1、时间：2025 年 3 月 21 日至 2025 年 4 月 1 日（北京时间）

2、地点：六安市公共资源交易电子服务系统
(<http://ggzy.luan.gov.cn>)

3、获取方式：①本项目采购文件（答疑澄清等相关文件资料）可使用 C A 锁从六安市公共资源交易电子服务系统下载；②供应商办理 C A 联系电话 400-880-4959、025-66085508；③供应商在下载采购文件（答疑澄清等相关文件资料）过程中若遇到问题，电话：0512-58188516。

4、售价：零元

四、响应文件提交

1、截止时间：2025 年 4 月 1 日 9 点 00 分（北京时间）

2、提交方式：电子响应文件应在提交截止时间前通过六安市公共资源交易中心电子交易系统上传，不再接收纸质标书。

3、安徽省公共资源交易市场主体库联系电话：010-86483801 转 5-2；

六安市公共资源交易平台电子交易系统联系电话：0512-58188516；

六安市公共资源交易平台电子交易系统 CA 证书办理机构：安徽 CA（安徽省电子认证管理中心有限责任公司）联系电话：400-880-4959；CFCA（江苏翔晟信息技术股份有限公司）联系电话：025-66085508，请参见中心网站“操作手册下载”。

五、响应文件开启

1、时间：2025 年 4 月 1 日 9 点 00 分（北京时间）

2、地点：六安市梅山南路农科大厦四楼不见面开标三室（不见面开标大厅）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他事宜

(1) 按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，本项目为专门面向中小企业采购项目。响应文件中须提供《中小企业声明函》，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

(2) 本项目采购标的所属行业：工业

(3) 本项目采用不见面开标（远程解密）方式，开标时供应商无需到开标现场进行解密，开标采取远程解密方式解密响应文件，供应商远程解密可选择以下两种方式：

①方式一：供应商在开标时间前使用 CA 数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：
<http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，等待开标并按系统提示进行相应的供应商解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；

②方式二：可继续在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作，采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。

两种方式的解密时间要求为：解密程序开始后每个供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密，否则响应文件将被拒绝。

(4) 参加本项目的供应商应提前准备好电脑、耳麦等相关设备，确保开标顺利进行，如因设备造成的问题由供应商自行负责。具体操作流程

及相关规定以《六安市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》和“六安市公共资源交易中心不见面开标系统-操作手册（投标人）”为准。

（5）响应保证金：本项目无需提供。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名 称：安徽省六安水文水资源局

地 址：安徽省六安市金安区皖西大道 1511 号

联系方式：0564-3993386

2、采购代理机构信息

名 称：安徽建清工程咨询有限公司

地 址：六安市裕安区安丰大厦 5 楼 503 室

联系方式：0564-3330112

3、项目联系方式

项目联系人：江工、黄工

电 话：0564-3993386、0564-3330112

2025 年 3 月 21 日

一、供应商须知

(一) 须知前附表

序号	内容	说明与要求								
1	采购人	安徽省六安水文水资源局								
2	采购代理机构	名称：安徽建清工程咨询有限公司 地址：六安市裕安区安丰大厦 5 楼 503 室								
3	磋商有效期	响应文件提交截止日后 30 天								
4	项目类型	货物类								
5	项目名称	山洪灾害防治区试点县站点更新及运维								
6	项目编号	FS34000120251516 号								
7	付款方式	(1)对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期 结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的 <u> / </u> （0-70%）； (2)中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 <u> 70% </u> （40%-70%）； (3)分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的 <u> / </u> （40%-70%）。 剩余款支付方式（采购人自拟）：完成供货、安装、调试等所有内 容并经采购人验收合格后一次性付清。 （供应商提交的响应文件中如有关于付款条件的表述与磋商文件规 定不符，将被视为实质性不响应，将导致响应无效）								
8	供货及安装 期限	合同签订后 20 日内完成供货、安装及调试								
9	免费质保期	验收合格之日起免费质保 3 年								
10	中标服务费	1、支付方： ☐ 采购人 ☒ 中标（成交）供应商 2、收费标准：按下列标准的 100% 收取：代理服务费的收取采用差额 定率累进计费方式，具体收费标准为下表： <table><tr><th>中标金额（万元）</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr></table>	中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标							
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%							

		<table><tr><td>100—500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500—1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000—5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000—10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>10000——100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>1000000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr></table> 例如：某服务类项目代理业务中标金额为 6000 万元，计算代理服务费如下：100 万元×1.5%=1.5 万元 （500—100）万元×0.8%=3.2 万元 （1000—500）万元×0.45%=2.25 万元 （5000—1000）万元×0.25%=10 万元 （6000—5000）万元×0.1%=1 万元 合计收费=1.5+3.2+2.25+10+1=17.95(万元) 3、收取方式：银行转账。 4、代理服务费缴纳账户： 户名：另行提供 开户行：另行提供 账号：另行提供 5、代理服务费详见成交结果公告。	100—500	1.1%	0.8%	0.7%	500—1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000——100000	0.05%	0.05%	0.05%	1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%																							
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%																							
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%																							
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%																							
10000——100000	0.05%	0.05%	0.05%																							
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																							
11	履约保证金	1、成交供应商在签订合同时应向采购人提交合同总价 <u>2.5</u> %的履约保证金（最高缴纳比例不得超过合同金额的 2.5%）。 2、成交供应商可以通过转账、网银支付、汇票、支票、保证保险、担保保函、银行履约保函等方式提交履约保证金。 3、项目验收结束后应及时退还履约保证金。																								
12	勘察及对接	请各供应商联系采购单位自行勘察，采购人免费提供项目实施过程中各项对接协调服务。																								
13	提问与回复	1、供应商若对采购文件有关内容存在理解障碍，或认为采购文件表述有模糊不清之处，可通过电子交易系统向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到供应商提问后将及时通过系统在线回复。该渠道仅接受关于项目的一般性疑问（非质疑），供应商提问时应当隐藏自身信息，直接提出针对项目的相关疑问即可。 2、疑问提出与回复获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易																								

		系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“提问”编辑提交疑问内容（可上传附件）。提交成功后相关疑问即传至采购人（采购代理机构），请供应商及时通过“答疑文件下载”查看回复内容。
14	质疑与答疑	1、供应商若对采购文件有关内容存在质疑，可在法定质疑时限内通过以下方式提出：方式一，以书面形式在工作时间向采购人、采购代理机构提出质疑；方式二，通过电子交易系统向采购人、采购代理机构在线提出。质疑文件须按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定的要求制作（《质疑函》范本可通过“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政策法规”栏目下载），质疑文件不可匿名，须以附件形式加盖质疑人电子签章后上传提交。 2、在线质疑提出与答疑获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“质疑”上传质疑文件。提交成功后质疑文件即传至采购人（采购代理机构），采购人（采购代理机构）将通过电子交易系统于收到质疑文件后七个工作日内在线答复，请质疑人及时通过“答疑文件下载”查收答疑文件。 3、请各潜在供应商在响应截止时间前，务必登录“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政府采购”-“采购公告变更”栏目，查看是否发布有关项目更正公告。更正公告为采购文件的有效组成部分，一经发布即为视同已通知所有潜在供应商，若因未及时关注而造成的一切后果，由供应商自行承担。
15	响应文件份数及要求	加密电子版响应文件壹份（通过六安市公共资源交易平台投标人系统上传）。
16	递交响应文件注意事项	加密电子版响应文件必须在响应截止时间前网上递交。
17	解密要求	1、对加密电子版响应文件进行两次解密，开标时由供应商用CA锁先行解密，然后由采购人或其代理机构对响应文件进行解密。 2、解密程序开始后每个供应商均应在解密指令发出后30分钟内完成解密。

		3、本项目支持供应商远程解密响应文件，供应商远程解密可选择以下两种方式： ①方式一：供应商在开标时间前使用 CA 数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为： http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，等待开标并按系统提示进行相应的供应商解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”； ②方式二：可继续在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作，采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。
18	备注	特别提醒：供应商参与政府采购，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监管部门严肃查处。
19	网上采购相关说明	1、请各市场主体（非自然人）办理 CA 数字证书后，使用 CA 数字证书登录安徽省市场主体库（地址： https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu），填报企业基本信息及相关资料，供应商自行更新、自行维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由供应商负责。 2、安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：400-998-0000；数字证书和电子签章（CA）办理咨询电话：安徽（CA）400-880-4959；CFCA（江苏·翔晟）025-66085508。
20	关于联合体投标的相关约定	联合体投标的须提供联合体协议（格式见附件）、联合体各方均须提供营业执照、税务登记证（提供“三证合一”后的营业执照，税务登记证不再提供），其余证明材料投标供应商根据联合体协议分工情况及采购文件要求提供。联合体各方提供的本单位证明材料需各自盖章，其他如采购文件无特殊要求的，盖主体方公章（或电子签章）即

		可。
21	对中小型企业产品的价格扣除	专门面向中小企业采购的采购项目不享受价格扣除优惠。 依据财政部 工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）规定，对小微企业报价给予10%-20%（本项目采购人确定的比例为 <u> </u> %）的扣除，用扣除后的价格参加评审；工程项目为3%-5%（本项目采购人确定的比例为 <u> </u> %）的扣除，用扣除后的价格参加评审。 参加本次采购活动的小微企业应当在响应文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%（本项目采购人确定的比例为 <u> </u> %）的扣除，用扣除后的价格参加评审；工程项目为1%-2%（本项目采购人确定的比例为 <u> </u> %）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条规定“…在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业”。 根据财政部 司法部《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），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的

		市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时,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,不再提供《中小企业声明函》。 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),残疾人企业视同为小型、微型企业,符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》,不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。 供应商提供的声明函等证明材料如有虚假,成交无效,视情节给予参加政府采购资格限制等处罚。
22	中标(成交)通知书发出的形式	☐纸质 ☒ 数据电文 特别提醒:招标人确定中标人后,通过电子交易系统向中标人发出中标(成交)通知书,中标(成交)通知书发出即视为送达。投标人应主动登录电子交易系统查询,招标人和招标代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。
23	相关政策要求	1、根据《安徽省财政厅中国人民银行合肥中心支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》皖财购[2022]1053号文件规定,本次采购落实政府采购线上合同信用融资相关政策。 2、根据《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》(皖财购[2023]853号)规定,本次采购落实政府绿色采购相关政策。

(二) 供应商资格

见本项目采购公告

(三) 供应商必须提交的响应文件内容

- 1、报价单;
- 2、供应商基本信息;
- 3、磋商授权书;
- 4、磋商响应函;

- 5、无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函；
- 6、响应情况表；
- 7、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函；
- 8、联合体协议；
- 9、磋商文件要求和供应商认为需要提供的其它说明和资料。

（四）响应文件的提交

1、加密电子版响应文件的提交

供应商应在响应截止时间之前，从网上递交加密电子版响应文件。响应截止时间后不再接受任何有关本项目资料。

2、加密电子版响应文件的解密

供应商应在解密程序开始后规定时间内（见前附表规定）完成加密电子版响应文件的解密工作。

（五）磋商程序

- 1、磋商人员是按规定组成的三人或三人以上的磋商小组。
- 2、在掌握了供应商的基本情况后，磋商小组将与供应商分别进行磋商。
- 3、磋商是分别单独进行的。供应商不得与其他参与磋商的供应商相互串通；磋商小组也不得将与某一供应商的磋商情况向其他供应商及其关系人透露。
- 4、磋商采用一轮磋商、两轮报价的方式进行。但最终采取多少轮磋商，由磋商小组视情况而定。
- 5、磋商结束后，磋商小组将要求所有符合条件的供应商在规定的时间内进行最后的报价。供应商应在磋商小组发出二轮报价指令后 30 分钟内通过电子交易系统完成报价，具体操作流程见六安市公共资源交易中心网站“服务指引—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”。
- 6、供应商必须在规定的时间内将自己在磋商中作出的澄清、变动以及最终的报价，经供应商电子签章后，以在线方式提交给磋商小组。

（六）评审及异常情况处理

- 1、磋商小组将遵循公平、公正的原则，对供应商最终提交的确认价进行综合评

审，根据得分由高到低顺序推荐不少于 3 名成交候选供应商。

2、磋商时出现以下情况之一的，将予以废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- （2）供应商的报价均超过了采购预算，经过多轮磋商仍不能降到预算内、且采购人不能支付的；
- （3）经过磋商，供应商所提供的服务仍无法满足磋商文件实质性要求、影响工作的；
- （4）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （5）因重大变故，采购任务取消的。

3、重新组织磋商，采购单位将通过六安市公共资源交易电子服务系统及安徽省政府采购网进行公告。

（七）报价响应及答疑

1、响应报价应含有所投货物的税费（如关税、进口货物及其所用原材料、各种国内、外税费等）及包装、运至最终目的地的运输、保险、现场落地、安装调试、培训和交付后规定免费维保期内维保等环节所发生的应有费用。响应报价为供应商在响应文件中提出的各项支付金额的总和。只有总价而没有分项报价的响应文件无效。

2、磋商文件中没有提及磋商货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。如涉及政府强制采购节能产品，必须在财政部公布的强制采购产品清单范围内选择适用产品。提交响应的货物必须是合法生产的符合国家有关要求的货物，并满足磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3、产品的质量必须符合国家有关方面规定的标准和厂方的标准，供货时必须提供完整的技术资料及质量合格证书、中文简体保修卡（单）、说明书和随货有关单证，设备完好，物品配件齐全。提供的产品必须是正规渠道全新的合格品。售后服务必须符合国家有关方面的规定和厂方的规定。

4、供应商应自行对供货及安装现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的资料。勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。采购人向供应商

提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商因自身原因未到供货现场实地踏勘的，成交后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同外造价或索赔的要求。

5、供应商如果对磋商文件的其他任何内容有相关疑问，可以网上形式（六安市公共资源电子交易平台）提出（疑问文件以文档形式提供，如 WORD 文档等）。

疑问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。

请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。

6、供应商应确保其所提供的响应资料的真实性、有效性及合法性，否则，由此引起的任何责任由其自行承担。

（八）合同的签订

1、采购人应尽量缩短采购合同签订时间，不得晚于中标（成交）通知书发放之日起 7 个工作日。无正当理由不得拒绝或者拖延签订合同，因供应商自身原因导致无法及时签订的除外。采购文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

2、成交供应商因不可抗力或者自身原因不能在规定的时间内与采购人签订采购合同，采购人可以与排在成交供应商后第一位的候选供应商签订采购合同，以此类推或重新组织采购。

3、因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人可以与供应商充分协商，给予合理补偿。

4、在签订合同时，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述（即付款方式）规定。

5、采购文件和合同中没有约定预付款的，经供应商申请，采购人可以支付预付款。

6、采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公

司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

7、政府采购预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

8、延迟支付中小企业款项的，供应商可要求采购人按照合同约定支付逾期利息，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。

9、成交供应商无正当理由不与采购人订立合同的处罚依据：

（1）《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：……

（二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；……

（2）《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：……

（3）《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）

第五十四条 成交供应商有下列情形之一的，责令限期整改，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：……

（二）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；……

（九）澄清及变更

磋商文件如有澄清及变更，将以网上公告形式发布，请供应商及时关注。

（十）验收与支付

1、采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。

2、采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、成交通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

3、涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

4、对于符合支付条件的项目，应在收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。

(十一) 质疑

1、质疑人认为磋商结果使自己的权益受到损害的，可以向采购人及采购代理机构提出质疑。质疑实行实名制，应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

2、质疑应在规定时限内提出：

对政府采购中标结果的质疑，应在中标结果公布之日起七个工作日内提出。

3、质疑材料应当包括以下内容：

3.1 质疑人的名称、地址、有效联系方式；

3.2 项目名称、项目编号、包别号（如有）；

3.3 被质疑人名称；

3.4 具体的质疑事项、基本事实及必要的证明材料；

3.5 明确的请求及主张；

3.6 提起质疑的日期。

质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其委托代理人（需有委托授权书）签字并加盖公章。

质疑人需要修改、补充质疑材料的，应当在质疑期内提交修改或补充材料。

4、有下列情形之一的，不予受理：

4.1 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

4.2 提起质疑的时间超过规定时限的；

4.3 质疑材料不完整的；

4.4 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

4.5 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；

4.6 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

5、经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人及采购代理机构将在质疑受理后7个工作日内作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

6、质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

质疑人对质疑答复不满意或采购人及采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在规定期限内向六安市公共资源交易监督管理局提起投诉。

质疑人应在答复期满后十五个工作日内提起投诉。

7、投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

二、采购合同

六安市政府采购合同参考范本

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称：山洪灾害防治区试点县站点更新及运维

项目编号：FS34000120251516 号

甲方(采购人)：安徽省六安水文水资源局

乙方(成交供应商)：

签 订 地：安徽省六安水文水资源局

签订日期：____年____月____日

安徽省六安水文水资源局（以下简称：甲方）通过 安徽建清工程咨询有限公司 组织的 竞争性磋商 方式采购活动，经 磋商小组 评定，（成交供应商名称）（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 响应文件(含澄清或者说明文件)；

1.1.4 采购文件(含澄清或者修改文件)；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		

3		
.....		
总 价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：预付款为合同金额的 70%，余款待完成供货、安装、调试等所有内容并经采购人验收合格后一次性付清。；

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后 20 日内完成供货、安装及调试；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：乙方负责将产品送达指定场所并安装到位。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为(即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

(签字盖章页)

甲方（盖章）：

法定代表人

或授权代表签字：

日 期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人

或授权代表签字：

日 期： 年 月 日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合

同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织(包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加)对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释;

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的, 乙方应按供应商须知前附表的约定提交不超过合同价 2.5%的履约保证金;

2.20.2 如果乙方不履行合同, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定, 每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，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。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

三、采购需求

一、技术要求

主要设备清单技术参数

序号	设备名称	单位	数量
1	翻斗式雨量计	台	43
2	浮子式水位计	台	2
3	超声波（雷达）式水位计	台	3
4	▲遥测终端设备(包含遥测终端模块、移动通信模块、太阳能充电控制器等)	套	43
5	太阳能充电板(含支架)	块	43
6	蓄电池	块	43
7	全球通移动通信卡	张	43
8	基础设施及防雷	处	43
9	直立式水尺	组	14
备注：标“▲”的为核心产品。			

本次涉及的遥测设备主要有：雨水情传感器（翻斗式雨量计、浮子式水位计、超声波（雷达）式水位计）、遥测终端设备（遥测终端模块、移动通信模块、太阳能充电控制器等）、供电设备等。设施主要包括基础设施及防雷（设备基座、设备箱及立杆、管材、线材、护栏等辅材）等。

（一）雨水情传感器

1. 翻斗式雨量计

- ① 符合《降水量观测仪器第 2 部分：翻斗式雨量传感器》（GB/T 21978.2-2014）。
- ② 工作环境：0℃~55℃。
- ③ 承水口内径：Φ200±0.6mm。
- ④ 承雨器刃口角度：40°~45°。
- ⑤ 具有防堵、防虫、防尘措施，在无人维护情况下，正常工作不少于 30d 而不被堵塞。
- ⑥ 分辨力：0.5mm。
- ⑦ 适用降水强度：0.1mm/min~4mm/min。
- ⑧ ★准确度：优于Ⅲ级，即测量误差 $E \leq \pm 4\%$ 。
- ⑨ 输出：开关量输出模式，开路电阻 $\geq 1M\Omega$ ，接触电阻 $\leq 10\Omega$ 。
- ⑩ MTBF（平均无故障工作时间）： $\geq 25000h$ 。

2. 浮子式水位计

- ① 符合标准：符合《水位测量仪器第 1 部分：浮子式水位计》（GB/T 11828.1-2019）。
- ② 工作环境：温度 -10℃~50℃，测井内水面不应结冰；相对湿度 20%~95%（40℃，无凝露）。
- ③ 测量范围：应满足监测断面“全量程”测量要求，且不低于 0~40m。
- ④ ★准确度：优于Ⅱ级标准。即水位变幅 $\leq 10m$ 时，允许误差 $\leq \pm 1cm$ ；水位变幅 $> 10m$ 时，允许误差 $\leq$ 全量程的 $\pm 0.2\%$ 。
- ⑤ IP 防护：水上部分的防护等级应达到 IP56。
- ⑥ 输出编码及接口：格雷码，并行接口。
- ⑦ 具有数据现场显示功能。

⑧ 尺寸要求：可规范布设在内径不小于 300mm 的井筒中。

⑨ MTBF（平均无故障工作时间）： $\geq 25000\text{h}$ 。

3. 超声波（雷达）式水位计

① 工作模式：气介式。（自定义）

② 工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ （ 40°C 时）。

③ 测量范围：应满足监测断面“全量程”测量要求，且不低于 $0\sim 20\text{m}$ 。

④ ★准确度： $\leq \pm 3\text{cm}$ 。

⑤ 密封性要求：IP54 及以上。

⑥ MTBF（平均无故障工作时间）： $\geq 16000\text{h}$ 。

（二）遥测终端设备

1. 遥测终端（RTU）模块

① ★符合《水文自动测报系统设备遥测终端机》（SL180-2015）。

② ★符合《水文监测数据通信规约》（SL651-2014）。

③ 具有“数据至少 2 年的现地固态循环存储”功能。存储的数据断电后不会丢失。

④ 具有测试功能，并能自动退出测试状态回到正常工作状态。

⑤ 工作模式：兼容式。卫星通信信道发送时，应确保在极端降雨条件下，能根据卫星通信卡服务频度，将本发送周期内采集到的最新雨量累积值和电压值发出。

⑥ ★配置相互独立的主、备数据传输信道，并具有传输信道的主、备模式选择设置和主备信道数据传输自动切换功能。主、备数据传输信道至少包括移动通信（全网通 4G）和北斗卫星（三号）2 种通信信道。

⑦ 具备同时向不少于 3 个中心站发送数据功能。

⑧ 具有现场和远程读取以及修改遥测站参数的功能。

⑨ 提供现场数据、站点参数显示功能。显示方式为电子式。

- ⑩ 实现存储历史数据的现场和远程提取。
- ⑪ 具有信道恢复数据补发功能，补发数据的时间段可根据业务需求确定，最长可补发 15d 内数据。
- ⑫ 电源电压：12V，电压允许波动变幅不小于 - 10%~20%。采用浮充蓄电池供电方式，配置充电控制器，太阳能充电控制器应采用内置方式。
- ⑬ ★低功耗电源设计，静态值守电流 $\leq 50\ \mu\text{A}$ ，工作电流 $\leq 10\text{mA}$ 。
- ⑭ 工作环境：温度 - 10℃~55℃；相对湿度 $\leq 95\%$ （40℃时）。
- ⑮ MTBF（平均无故障工作时间）： $\geq 25000\text{h}$ 。
- ⑯ ★外壳防护等级：IP54 及以上。
- ⑰ 采用热插拔结构设计。
- ⑱ 具有兼容“由遥测站、分中心站和中心站构成的逐级上传模式”和“扁平化组网构成的互联网络模式”功能。
- ⑲ ★具有与安徽省小型水库雨水情自动测报系统接收处理平台软硬件无缝对接的能力。
- ⑳ 具有在线软件升级功能。
- ㉑ 具备“看门狗”防死机功能：测站正常运行情况下，非人为干预，1 个月内系统重启次数不能超过 1 次。
- ㉒ 日志功能：具有 RTU 运行日志自动记录存储功能，RTU 日志内容应包括信息发送内容、发送时间、发送是否成功等信息。
- ㉓ 加报报文中应包含电压要素数据。雨量报文中应包含当前累计降水量及对应时间。
- ㉔ 应具备“同时至少接入 1 路雨量和 2 路水位”能力。
- ㉕ 应具备“同时接入多种水位计（至少包含 1 路浮子式水位计和 1 路气泡式水位计），并根据监测所得水位值分段上报”功能。

- ②⑥ 智能互联：智能手机可通过蓝牙链接 RTU 查看、修改运行参数。

2. 移动通信模块

① 支持移动通信全网通网络。支持 4G、5G 通信信道、支持中国电信、中国移动以及中国联通等通信运营商，能根据插入的通信卡自动识别并登录相应的移动通信网络,含 1 年通信服务费。

② 低功耗电源设计，静态值守电流 $\leq 30\text{mA}$ 。

③ 工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ （ 40°C 时）。具备抗电磁干扰能力。

④ 小型化设计：应内置于 RTU 中。

3. 太阳能充电控制器

① 额定电压：12V；

② 具有过充、过放、反极性自动保护功能。

③ 小型化设计：应内置于 RTU 中。

（三）供电模块

1. 蓄电池

① 工作环境：温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ （ 40°C 时）。

② 额定电压：12V。

③ 容量：根据当地日照条件和连续阴雨天数进行蓄电池的容量设计。无浮充条件下仅用蓄电池供电，保证设备连续正常供电不低于 30d 且 $\geq 24\text{Ah}$ 。

④ 根据现场需求及设备功耗情况，选用铅酸、碱性或锂电池等密封免维护电池。

⑤ 蓄电池供电电压应在标称电压的 90%~120%之间。

⑥ 蓄电池提供电流的能力能达到设备最大工作电流的 1.5 倍以上。

2. 太阳能充电板(含支架)

① 单晶硅太阳能电池组件。

- ② 工作环境：温度 - 20℃~55℃；相对湿度≤95%（40℃时）。
- ③ 输出及功率：输出电压与蓄电池组额定电压匹配，12V；最大输出电流达到 0.02C~0.05C（C 为蓄电池容量）；应与蓄电池规格相匹配，且≥20W。
- ④ 最大负重能力：200Kg/m²。
- ⑤ 最大承受冰雹直径：≥25mm（80km/h）。
- ⑥ 支架材料应采用抗腐蚀性较强的热镀锌等材料。

（四）基础设施及防雷

根据现场环境，“一站一策”确定监测环境修缮、基础设施布设和辅材采购，其中部分设施材质不低于以下标准：

- ① 基座尺寸：雨量计安装高度为 0.7m 或 1.2m，杆式雨量计安装高度为 2.5~3.0m（雨量计承雨口至地面或楼面的垂直距离）。基座和杆式雨量计的基础、立杆应稳固，基座顶部应平整，基座尺寸不小于“长 500mm×宽 500mm×高 70mm”。
- ② 基座材质：钢筋混凝土或花岗岩。
- ③ ★设备箱采用统一规格，不锈钢等耐腐蚀材质，厚度不小于 1.2mm，具有防盗、防雨和通风设计，内部空间布局合理，可同时容纳遥测终端设备、蓄电池等设备；
- ④ 设备立杆采用热镀锌钢管等耐腐蚀材料，并作接口防锈处理；
- ⑤ 防雷符合《水文自动测报系统技术规范》（GB/T41368-2022）相关要求。
- ⑥ 按采购人要求布置信息标识及安全警示标志等。

（五）直立式水尺

直立式水尺：水尺面宽不宜小于 5cm。水尺刻度应清晰，最小刻度应为 1cm，误差不应大于 0.5mm，当水尺长度在 0.5m 以下时，累积误差不得超过 0.5mm；当水尺长度在 0.5m 以上时，累积误差不得超过长度的 1%。数字应清楚且大小适宜，数字的下边缘应靠近相应的刻度处。刻度、数字、底板的色彩对比应鲜明，且不易褪色和剥落。

试点县站点及建设内容表

序号	站名	站号	县(区)	乡镇	监测项目	建设项目	日常运维
1	项冲	50405037	金寨县	白塔畈镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
2	黄谷滩水库	50505154	金寨县	关庙乡	雨量 水位	更换雨量、水位一体化遥测设备,加固水位井管。	一年
3	王畈水库	50505174	金寨县	南溪镇	雨量 水位	更换雨量、水位一体化设备,浮子水位计量程不足,更换成雷达式。	一年
4	西庄水库	50505184	金寨县	吴家店镇	雨量 水位	更换雨量、水位一体化遥测设备	一年
5	关庙	50505234	金寨县	关庙乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
6	斑竹园	50540024	金寨县	斑竹园镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
7	果子园	50540034	金寨县	果子园乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
8	白塔畈	50540044	金寨县	白塔畈镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
9	金寨水利局	50540054	金寨县	梅山镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
10	铁冲	50540064	金寨县	铁冲乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
11	桃岭	50540074	金寨县	桃岭乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
12	双河	50540084	金寨县	双河镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
13	汤汇	50540094	金寨县	汤家汇镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
14	南溪	50540104	金寨县	南溪镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
15	吴店	50540114	金寨县	吴家店镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
16	全军	50540124	金寨县	全军乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
17	花石	50540134	金寨县	花石乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
18	古碑	50540144	金寨县	古碑镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
19	槐树湾	50540154	金寨县	槐树湾乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
20	姜河水库	50705244	金寨县	金寨县	雨量 水位	更换雨量、水位一体化遥测设备,加固水位井管。	一年

21	水竹坪	50705284	金寨县	金寨县	雨量	更换雨量遥测设备	一年
22	流波水库	50715384	金寨县	张冲乡	雨量 水位	更换雨量、水位一体化遥测设备,加固雷达水位计支撑杆	一年
23	油店	50740014	金寨县	油坊店乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
24	青山	50740024	金寨县	青山镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
25	张冲	50740034	金寨县	张冲乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
26	天堂寨	50740044	金寨县	天堂寨镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
27	长岭	50740054	金寨县	长岭乡	雨量	更换雨量遥测设备	一年
28	燕子河	50740064	金寨县	燕子河镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
29	麻埠	50740074	金寨县	麻埠镇	雨量	更换雨量遥测设备	一年
30	铁冲乡政府 中学	50505008	金寨县	铁冲乡	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
31	梅山镇小南京村入河口	50505018	金寨县	梅山镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
32	南溪镇南溪大桥	50505028	金寨县	南溪镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
33	汤家汇政府	50505038	金寨县	汤家汇镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
34	南溪镇黄庄水电站	50505048	金寨县	南溪镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
35	斑竹园政府	50505058	金寨县	斑竹园	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
36	吴家店政府	50505068	金寨县	吴家店镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
37	花石乡政府	50505078	金寨县	花石乡	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
38	天堂寨政府	50719458	金寨县	天堂寨镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
39	梅山镇三湾村	50505088	金寨县	梅山镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
40	中河水库	50719468	金寨县	古碑镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
41	柏元电站	50505098	金寨县	南溪镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
42	白果电站	50505108	金寨县	果子园乡	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年
43	百莲水库	50719478	金寨县	流波碛镇	雨量 水位	增加雨量遥测设备、直立式水尺	一年

（六）运维标准

1. 日常维护

日常维护包括远程监测和现场巡测。

远程监测：跟踪遥测站运行状态及遥测数据质量。

现场巡测：水位站每月巡测不少于 1 次，雨量站至少在每年汛前、汛后各巡测 1 次；当设施设备突发故障时，维修小组应在规定时限内抵达现场排除故障，并同步完成相关站点的巡测工作。易受杂物堵塞雨量计承雨器的雨量站、易受水草淤沙影响的水位站或遇有特殊雨水情状况的，应适当加密巡测频次。巡测检查内容应符合《水文自动测报系统技术规范》（GB/T 41368-2022），并做记录（见附件 1、2）。

2. 故障抢修

遥测设备类故障处置时限为 3 天（包括故障发现期、响应期及处置期），出现非遥测设备类故障（如移动通信信道中断，水毁、地震、泥石流等不可抗拒因素）时，应去除非遥测设备类因素影响时间。

3. 技术标准

及时性应满足系统一次完成测区内遥测站实时数据收集、处理和转发的时间不应超过 10min。

可靠性应满足运维期系统数据到报率不低于 95%，且不低于全省平均值（数据到报率定义及计算公式以安徽省水利系统雨水情自动测报系统运行管理现行办法为准）。

4. 运维时间

运维时间为 1 年，自设备更新改造项目验收合格之日起计算（以验收报告时间为准）。

5. 货物售后服务要求

（1）成交人在安装调试过程中应对采购人指定的技术人员进行现场培训，并按

照采购人要求至少开展 1 次集中培训。

(2) 运维要求：①本项目建设的雨量站软硬件设备运维，包括定期巡检和故障抢修；②质保期内，成交人应选派具有水文自动测报系统站点运维经验的人员提供“7×24”服务，故障抢修响应时间≤2 小时，排除时间≤24 小时。抢修期间成交人应提供必要的应急设备和通信卡；③升级要求：质保期内如安徽省小型水库雨水情自动测报系统接收处理平台升级改造，成交人应负责本项目建设内容的软硬件升级，相应费用由成交人承担。

(3) 验收要求

本项目验收应根据采购文件、响应文件、合同及《水文自动测报系统技术规范》（GB/T 41368-2022）相关要求。

附件：1. 雨量遥测站现场巡测记录表

2. 水位遥测站现场巡测记录表

附件 1

雨量遥测站现场巡测记录表

序号	检查项目	检查内容	检查情况
1	观测场地	观测场地植物是否满足要求, 内部道路是否满足规范要求	
2		仪器设置、仪器间隔是否符合规范要求,	
3		观测场地的位置及护栏是否满足规范, 遮盖率是否合格	
4	降雨观测设备	人工雨量计位置是否正确, 器口是否水平, 外部是否有锈蚀现象	
5		遥测雨量计外部是否整洁, 有无破损现象	
6		遥测雨量计安装是否正确, 铭牌方向是否正确	
7		遥测雨量计基座、器口是否水平, 水准泡是否居中	
8		太阳能面板是否有严重积灰; 是否因为太阳能安装位置不合适等原因出现采光不足的情况	
9	附件	有拉线的观测设施拉线受力均衡、无松弛; 防雷设施、接地符合规范要求	
10		观测场地面、道路整洁, 无明显裂缝; 观测场地无塌陷、隆起、冻胀等缺陷; 护栏连接牢固无松动、脱落	
备注			

检查人:

检查时间:

检查情况填写: 检查正常标注“√”, 有情况写检查内容, 无此项检查内容标注“○”。

附件 2

水位遥测站现场巡测记录表

序号	检查项目	检查内容	检查情况
1	直立式水尺及水准点	尺面数字是否清晰，有无污渍，水尺是否发生倾斜、弯曲、破损	
2		水尺组是否在同一断面线，两水尺是否衔接（衔接是否满足要求）	
3		水尺观测范围是否能全程观测（最高水位，最低水位是否能观测到）	
4		水准点是否保护完整，是否有积水	
5	浮子式遥测水位计及水位井台	遥测水位计度盘数字是否清晰，转动是否正常，无跳变	
6		遥测终端供电电池电压是否正常，数据线接口是否正常	
7		遥测水位是否和人工水位一致（误差范围内）	
8		水位井台是否有堵塞情况，是否有异物影响浮子升降	
9	气泡式水位计	出气口是否有堵塞现象	
10		出气探头位置固定是否稳固	
11		遥测终端、电池电压是否正常，数据线接口是否正常	
12	附属	观测道路是否整洁，踏步是否存在松动、塌陷、隆起、倾斜、渗漏、冻胀等	
13		爬梯、扶手和护栏连接牢固无松动、脱落，防雷设施接地符合规范要求	
14		水位井盖结构牢固、开启方便	
15		遥测终端、供电电池、太阳能充电板安装是否合理，板面无污渍	
16		遥测终端台面整洁无杂物	
备注	超声波（雷达）式水位计周边环境及运行情况是否正常等。		

检查人：

检查时间：

检查情况填写：检查正常标注“√”，有情况写检查内容，无此项检查内容标注“○”。

四、评审方法和标准

（一）资格审查

采购人或代理机构对供应商的资格进行审查，审查响应文件是否响应了磋商文件的资格要求。当发现供应商或其响应文件存在下列情况之一时，将判定供应商的资格不符合要求，资格审查不通过。

审查内容		审查标准
资格 审查	营业执照	未提供营业执照
	资格条件	不符合磋商文件要求
	信用要求	不符合磋商文件要求 注： 1. 信用记录查询渠道： (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以 www.ccgp.gov.cn/ 查询为准） (4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的（以 www.gsxt.gov.cn 查询为准） 2. 供应商在响应文件中无需提供证明材料，由采购人或者采购代理机构查询供应商的信用记录，信用记录以投标截止时间的记录信息为准。 3. 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页截图随其他采购资料一同存档备查。 4. 在上述规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。
	其他	供应商被行政监督部门作出禁止响应处罚且在有效期内的，或其他违反法律法规和磋商文件规定的应该按无效响应处理的情形

（二）综合评审

由磋商小组根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行评审。

1、本次磋商采用百分制评分法，商务（报价）权重 30 %，经评审满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格为满分，得 30 分。

其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 30 % × 100。

注：超过最高限价的最后磋商报价为无效报价，按废标处理。

具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术标分 (<u>70</u> 分)	技术参数及要求	满足磋商文件中货物采购需求的重要指标得满分 20 分。 ★代表重要指标，每满足一项得 2 分，共 10 项，共计 20 分； 注：提供相关证明材料或承诺函（格式自拟）。	0-20 分
	供应商业绩	1、供应商具有类似项目业绩（合同中需提供与本项目相关的遥测仪器设备），每提供 1 个合同业绩得 5 分，本项满分 10 分。 注：响应文件中应提供业绩合同扫描件，业绩合同无法体现内容（如货物内容、供应商名称等）的，另附业主单位（合同甲方）加盖公章的证明材料，未提供不得分。	0-10 分
	人员配备	1、供应商为本项目拟派项目负责人：具有水利类或计算机类或信息化类高级技术职称，得 3 分；具有水利类或计算机类或信息化类中级技术职称，得 2 分。 2、供应商为本项目拟派技术负责人（与项目负责人不得兼任）：具有水利类或计算机类或信息化类中级及以上技术职称，得 3 分。 3、项目团队成员（项目负责人、技术负责人除外）中具有水利类或计算机类或信息化类中级及以上技术职称，得 1 分，本小项最高得 3 分。 注：（1）专人专岗，上述岗位不得兼任。 （2）同一人具有多个证书的，不重复计分，以最高分计分一次。 （3）响应文件中需提供上述人员名单（格式自拟）、相关职称证书及相关材料的扫描件或影印件并加盖供应商	0-9 分

		公章，未提供的不得分。	
	质保期承诺	承诺免费质保期 3 年的，得 3 分；在免费质保期 3 年基础上，承诺增加免费质保年限，每增加 1 年加 1 分。该项最高得 5 分。 注：需提供承诺函，承诺函格式自拟。	0-5 分
	体系认证	供应商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效期内的： (1) 质量管理体系认证； (2) 环境管理体系认证； (3) 职业健康安全管理体系认证。 每提供 1 项认证证书得 2 分，满分 6 分。 注：响应文件中提供全国认证认可信息公共服务平台认证信息查询截图。	0-6 分
	勘察及测试情况	评标委员会根据响应文件要求及投标供应商提供的勘察及测试情况，进行综合评分： (1) 对本项目特点和难点理解准确，勘察及测试情况内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强、得 5 分； (2) 对本项目特点和难点理解基本准确，勘察及测试情况内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3) 对本项目特点和难点理解有待提升，勘察及测试情况内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 勘察及测试情况不可行或者未提供得 0 分。	0-5 分
	安装调试技术方案	评标委员会根据响应文件要求及投标供应商提供的安装调试技术方案，进行综合评分： (1) 对本项目特点和难点理解准确，安装调试技术方案内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强、得 5 分； (2) 对本项目特点和难点理解基本准确，安装调试技术方案内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分；	0-5 分

		(3)对本项目特点和难点理解有待提升，安装调试技术方案内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 安装调试技术方案不可行或者未提供得 0 分。	
	运维技术方案	评标委员会根据响应文件要求及投标供应商提供的运维技术方案，进行综合评分： (1)对本项目特点和难点理解准确，运维技术方案内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强、得 5 分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，运维技术方案内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，运维技术方案内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 运维技术方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5 分
	培训及升级技术方案	评标委员会根据响应文件要求及投标供应商提供的培训及升级技术方案，进行综合评分： (1)对本项目特点和难点理解准确，培训及升级技术方案内容优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强、得 5 分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，培训及升级技术方案内容适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，培训及升级技术方案内容基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4) 培训及升级技术方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5 分
价格分 (30 分)	价格分统一采用低价优先法，即满足磋商文件要求且最终报价最低的价格作为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他磋商供应商的价格分统一按照下列公式计算（四舍五入保留至小数点后两位数）： 磋商报价得分 = （评标基准价/磋商报价）× 30 % × 100		

2、技术标分汇总方法：对某一供应商的技术标的每一个指标项得分，取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该供应商该指标项的得分。再将供应商每个技术标的指标项得分进行汇总，得到该供应商的技术标分之和。

3、得分汇总

（1）将每个有效磋商供应商的技术标分之和加上根据上述标准计算出的价格分，即为该磋商供应商的综合总得分。

（2）按照有效磋商供应商综合总得分由高到低依次排出成交供应商及成交候选供应商。

五、响应文件格式

_____项目

响 应 文 件

第__包

供应商：

年 月 日

响应文件资料清单

序号	资料名称	备注
一	报价单	
二	供应商基本信息	
三	磋商授权书	
四	磋商响应函	
五	无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函	
六	响应情况表	
七	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函	
八	联合体协议	
九	磋商文件要求和供应商认为需要提供的其它说明和资料	

附件一

报价单

序号	货物名称	品牌型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计(元)								

供应商电子签章：

日 期： 年 月 日

备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标供应商承担全部责任。

2、表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

附件二

供应商基本信息

（自行上传市场主体信息库信息）

附件三

磋商授权书

致：_____

本授权书声明：_____（供应商名称）的_____（法定代表人姓名）

授权_____（被授权人的姓名）为我方就_____编号_____项目竞

争性磋商活动的合法代理人，以我方名义全权处理与该项目磋商、签订合同以及合同执行有关的一切事务。

特此声明。

法定代表人签字：

职 务：

联系手机：

固定电话：

代理人（被授权人）：

职 务：

联系手机：

固定电话：

供应商电子签章：

日期：

附件四

磋商响应函

致：XXX（代理机构名称）

- 1、根据项目编号：_____号磋商公告的内容，我方决定参加贵方组织的“_____”项目的竞争性磋商采购。我方授权_____（姓名）代表我方_____（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。
- 2、我方愿意按照采购书规定的各项要求，向采购人提供所需的货物服务。
- 3、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于采购人要求的日期内完成货物交付安装调试与服务，并交付采购人验收、使用。
- 4、如我公司成交，我公司承诺愿意按磋商文件规定缴纳履约保证金。
- 5、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
- 6、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商电子签章：

日期：

附件五

无重大违法记录声明函

本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加本次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录即没有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。本公司未被政府采购监管部门限制参加政府采购活动或曾被政府采购监管部门限制参加政府采购活动但已不在限制期内。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：

日期：

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

- 1、公司被人民法院列入失信被执行人；
- 2、公司被市场监督管理部门列入严重违法失信企业名录；
- 3、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- 4、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司成交资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

供应商电子签章：

日 期：

附件六

响应情况表

按磋商文件规定填写			按供应商所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号、技术规格及配置、材质	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	磋商文件要求	响应承诺	偏离说明
1	供货及安装期限			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	其他			

供应商电子签章：

日期： 年 月 日

注：

1、供应商必须逐项对应描述货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写或复制（包括全部复制或主要参数及配置的复制）磋商文件技术参数的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致响应无效；

2、供应商所供产品如与磋商文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。

3、响应部分可后附详细说明及技术资料。

附件七

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。

供应商电子签章：

日 期：

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、企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

残疾人福利性单位声明函

(非残疾人福利性单位不需此件)

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，且本单位参加某采购单位的某项目（项目编号：某编号）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。

供应商电子签章：

日 期：

附件八

联合体协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

（允许联合体投标且投标供应商为联合体投标的，请将此件加盖公章后制成扫描件上传）

_____与_____就“某项目”（项目编号：某编号）的投标有关事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由____牵头，____参加，组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、_____为本次投标的主体方，联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权投标代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次采购的有关一切事物，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本中标项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标，则主体方负责_____等工作；参加方负责_____等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标，也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

七、未中标，本协议自动废止。

主体方：（公章）

参加方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

签订日期：____年____月____日

附件九

磋商文件要求和供应商认为需要提供的其它说明和资料

六、不见面开标注意事项

第一条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第二条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第三条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第四条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅。

第五条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第六条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第七条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

第八条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用不见面开标系统的；
- （二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致不见面开标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第九条 出现第八条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

（一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；

（二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。