



黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目

招 标 文 件

项目名称:	黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目		
项目编号:	HT-CG-2025032		
采购方式:	公开招标	采购类别:	货物
采 购 人:	黔南布依族苗族自治州水务局		
详细地址:	贵州省黔南州都匀市匀东镇长秀路 5 号		
联 系 人:	余奎	联系电话:	0854-8281728
代理机构:	贵州省新皓腾项目管理咨询有限公司		
详细地址:	都匀市文峰街道南州国际御江府 B 区 2 楼		
联 系 人:	宋敏双（项目负责人）、胡昌露、杨云莎	联系电话:	0854-7099199/18300854043

本项目采用不见面电子招投标，电子投标文件的制作、上传及不见面开评标相关约定如下：

（1）提交加密的电子投标文件一份（.QNTF 格式，由供应商在投标文件递交截止时间前上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置）。如未在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件的，视为未递交投标文件。

（2）提交非加密的电子投标文件（.nQNTF 格式）光盘一份（此光盘模式仅限于供应商在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。

（3）如果开标现场解密失败或未携带 CA 锁进行文件解密的，则采用光盘导入非加密的电子投标文件开评标，要求光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决。

（4）评标办法文本与系统评标办法设置应当一致。

（5）招标人（采购人）邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人参加开标会，请供应商注意携带生成投标文件的投标企业 CA 锁参加开标会。

（6）本招标文件其他部分内容与本约定有冲突的，以本约定为准。

（7）本招标文件要求签字盖章的，供应商签署电子章（含电子签名）或在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。

目 录

第一章.....	2
公开招标公告.....	2
第二章.....	5
投标供应商须知.....	5
1、 投标须知前附表.....	6
2、 总 则.....	14
3、 招标文件概要.....	15
4、 投标文件编制要求.....	16
5、 投标保证金.....	17
6、 无效标、废标.....	17
7、 质疑及投诉受理.....	18
8、 中标通知书及采购合同.....	20
9、 其他相关说明.....	21
第三章.....	22
开标与评标.....	22
1、 开标程序.....	23
2、 资格性审查.....	23
3、 评标委员会.....	25
4、 评标办法及评分标准.....	26
第四章.....	37
采购需求.....	37
第五章.....	63
合同格式.....	63
第一节 政府采购合同协议书.....	65
第二节 政府采购合同通用条款.....	70
第三节 政府采购合同专用条款.....	77
第六章.....	81
投标文件参考格式.....	81
一、 报价文件.....	84
（一） 投标函.....	84
（二） 开标一览表.....	85
（三） 已标价的工程量清单.....	89
二、 资格文件.....	90
（一） 供应商情况一览表与企业简介.....	90
（二） 关于资格的声明函.....	91
（三） 资格材料.....	92
（四） 投标供应商身份.....	93
（五） 投标保证金函.....	95
三、 技术文件.....	96
（一） 技术响应偏离表（参考格式）.....	96
（二） 技术部分.....	97
四、 商务文件.....	98
（一） 商务要求偏离表.....	98
（二） 商务部分.....	99
（三） 投标供应商应该加以说明的其他内容.....	100
五、 政府采购优惠政策证明材料及附件.....	101
附件一：黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函.....	106

敬告：投标供应商在投标前请认真阅读本招标文件！

第一章

公开招标公告

黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目

公开招标公告

项目概况

黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目招标项目的潜在投标人应在贵州省公共资源交易网上交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）获取招标文件，并于 2025 年 8 月 20 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XHT-CG-2025032

项目名称：黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目

项目序列号：ZFCG20250729001

预算金额（元）：3220872.00

最高限价（元）：3220872.00

采购需求：

标项名称：黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目

数量：1

预算金额（元）：3220872.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：本项目建设内容包括黔南州都匀市、福泉市、荔波县、瓮安县、独山县、平塘县、罗甸县、长顺县、龙里县、惠水县、三都水族自治县、贵定县等 12 个市县，本项目共涉及 159 个建设站点，按建设类型分为新建和改建，按建设方案分为在线计量设备安装和传输设备升级改造，其中新建监测站点 107 个，改建监测站点 52 个，具体内容详见《招标文件》。

备注：无

合同履行期限：签订合同之日起 6 个月内完成本项目建设内容并通过验收。

本项目（否）接受联合体投标。

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：本项目不专门面向中小企业采购，中小企业预留份额为采购预算的 30.32%（976568.39 元），其中小微企业预留 60.81%（593851.24 元），对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2025 年 7 月 30 日至 2025 年 8 月 06 日，每天上午 00:00 至 11:59，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地 点：贵州省公共资源交易网上交易大厅
(<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)

方式：线上获取

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 8 月 20 日 09 时 30 分（北京时间）

投 标 地 点（网 址）：贵州省公共资源交易网上交易大厅
(<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)

开标时间：2025 年 8 月 20 日 09 时 30 分

开标地点：黔南州公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目采用网上招标投标，尚未注册入库的供应商需登录贵州省公共资源交易网统一注册平台（网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/gfmweb/#/login>）进行注册入库并办理数字证书，才能在网上获取招标文件并制作上传投标文件。

2. 供应商请在获取招标文件时间内下载招标文件，超过规定时间未下载招标文件导致投标失败的，后果由供应商自行承担。

3. 本项目支持不见面开标，供应商可不到达开标现场，直接登录黔南不见面开标大厅参与开标（流程详见：黔南州公共资源交易（州县一体）操作手册-“不见面”开标操作手册）。

4. 本项目是（否）PPP 项目：否。

七、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：黔南布依族苗族自治州水务局

地 址：贵州省黔南州都匀市匀东镇长秀路 5 号

联系方式：0854-8281728

2. 采购代理机构信息

名 称：贵州省新皓腾项目管理咨询有限公司

地 址：都匀市文峰街道南州国际御江府 B 区 2 楼

联系方式：0854-7099199/18300854043

3. 项目联系方式

项目联系人：宋敏双（项目负责人）、胡昌露、杨云莎

电话：0854-7099199/18300854043

第二章

投标供应商须知

1、投标须知前附表

条款号	条款名称	说明与要求
(一)	采购说明	
1.	采购人	采购人名称：黔南布依族苗族自治州水务局 统一社会信用代码：115227004302206010 联系地址：贵州省黔南州都匀市匀东镇长秀路 5 号 项目联系人：余奎 联系电话：0854-8281728
2.	采购代理机构	采购代理机构：贵州省新皓腾项目管理咨询有限公司 统一社会信用代码：91522701MACU1335X9 联系地址：都匀市文峰街道南州国际御江府 B 区 2 楼 项目负责人：宋敏双 项目组成员：宋敏双（项目负责人）、胡昌露、杨云莎 联系电话：0854-7099199/18300854043
3.	项目名称	黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目
4.	项目编号	XHT-CG-2025032
5.	▲交货地点	采购人指定地点
6.	▲预算金额	3220872.00 元
7.	▲最高限价	3220872.00 元
8.	▲资金来源	资金来源：省级水利发展资金 资金落实情况：已落实
9.	▲最高投标限价	投标供应商不得以高于本项目最高限价的价格进行投标，否则视为无效投标。
10.	▲合同履行期限	签订合同之日起 6 个月内完成本项目建设内容并通过验收。
11.	▲质量保证期	项目验收合格之日起进入质保期，项目整体质保不得低于一年，设备质保期不得低于原厂质保期和质保内容（招标文件中有特殊要求的，按照特殊要求质保）
12.	▲验收标准、规范	本项目验收应满足国家标准、行业标准和采购人要求。

13.	▲ 供应商资格条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定：</p> <p>①具有独立承担民事责任的能力【若投标供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若投标供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”；若投标供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照】；</p> <p>②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2023 年度（或 2024 年度）财务审计报告（审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后，提供资信证明还须附有基本开户银行许可证（基本存款账户信息））或者提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（承诺函格式详见招标文件“附件一”）】；</p> <p>③有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2025 年 1 月至开标时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或者提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函（承诺函格式详见招标文件“附件一”）；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应有效证明材料】；</p> <p>④具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函，承诺函格式详见招标文件“附件一”】；</p> <p>⑤参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，承诺函格式详见招标文件“附件一”】；</p> <p>⑥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，不得同时参加本采购项目投标【提供承诺函，承诺函格式详见招标文件“附件一”】；</p> <p>⑦法律、行政法规规定的其他条件：</p> <p>（1）根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与本项目政府采购活动【开标结束后，采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查的同时通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”渠道查询各供应商的信用记录。如在“信用中国”网站查询结</p>
-----	-----------	--

		<p>果显示“没有找到 XXX 公司相关的结果”或“没有找到您搜索的数据”，视为在“信用中国”无不良信用记录；如在“中国政府采购网”查询结果显示“没有该企业的相关记录”，视为在“中国政府采购网”无不良信用记录。开标现场信用信息查询记录及相关证据与开标记录表一并保存】。</p> <p>（2）根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》（黔发改财金〔2019〕1035 号），投标文件提交截止时间止，公共资源交易平台将供应商的信用核查结果在开标现场公开，经核查确认为失信被执行人的，采购人应拒绝接收该供应商的投标文件，取消其投标资格，并向贵州信用联合奖惩平台反馈惩戒结果。（信用联合惩戒期限及名单异议处理：自法院作出纳入失信被执行人名单决定时起至法院删除失信被执行人信息时终止。供应商对被列入法院失信被执行人名单提出异议的，由省法院或执行法院负责解释。）</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业采购，中小企业预留份额为采购预算的 30.32%（976568.39 元），其中小微企业预留 60.81%（593851.24 元），对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无。</p>
14.	政府采购优惠政策	<p>①本项目不专门面向中小企业采购，中小企业预留份额为采购预算的 30.32%（976568.39 元），其中小微企业预留 60.81%（593851.24 元），对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>②根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号），本项目采购标的为：<u>“电磁流量计（一体式）、传输单元、供电单元、附属件”</u>，对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>“工业”</u>。行业划型标准为：“从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。”</p> <p>③按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市</p>

		场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，本项目采购范围内如要求政府强制采购产品，供应商须按照要求提供证明材料，非政府强制采购产品，根据招标文件要求实施政策加分。
15.	现场考察	不组织
16.	投标预备会	不召开
(二)	投标要求	
17.	▲投标保证金	<p>(1) 投标保证金金额 投标保证金金额（人民币）：贰万元整（¥20000.00元）</p> <p>(2) 投标保证金交纳形式 1) 现金形式交纳：投标保证金必须从贵州省公共资源交易平台诚信库登记的投标供应商基本账户交纳，交纳成功后自行打印保证金收据；不按规定从投标供应商基本账户交纳投标保证金的，造成保证金管理系统不能识别，视为保证金交纳不成功。收取投标保证金单位、地点、账号、提交地点： 单位名称：黔南州公共资源交易中心 单位地址：都匀经济开发区黔南大道原黔南州农机校内 开户银行：贵阳银行股份有限公司黔南分行 保证金账号：由各投标人（供应商、竞买人）在完成填写投标信息并下载文件后在交易系统自行获取（23位的虚拟子账号，每个项目、各投标供应商均不相同） 2) 非现金形式交纳（银行保函、本票、汇票等），由采购人（采购代理机构）自行核验收取。通过金融服务平台开具电子保函的，开具保函完成后自行下载打印的“投标保证金保险保单”或“电子投标保函凭证”作为交纳保证金的依据。</p> <p>(3) 投标保证金的退还： 本项目委托黔南州公共资源交易中心代收代退投标保证金，并按照《黔南州财政局关于及时清退供应商投标保证金的通知》精神，自中标（成交）结果公告（成交通知书）发出之日起5个工作日内。委托黔南</p>

		<p>州公共资源交易中心将未中标供应商和中标供应商的投标保证金退还至投标人（供应商、竞买人）原交纳账户。</p> <p>（4）投标保证金交纳截止时间：2025 年 8 月 20 日 09 时 30 分</p> <p>（5）投标保证金办理联系电话：0854-8226602</p> <p>注：“投标保证金收据”、“投标保证金保险保单”或“电子投标保函凭证”为已缴纳投标保证金的唯一凭证。</p>
18.	投标文件的编制要求	<p>投标文件的编制应符合《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招标投标管理办法》等相关法律法规及本招标文件的规定，并对其提交投标文件的真实性、合法性承担法律责任。如因供应商未按照相关法规及招标文件要求编制投标文件，造成其投标无效由供应商自行承担。</p>
19.	投标有效期	<p>投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，其有效期为 90 日历天。</p>
20.	投标供应商的选择性方案	<p>不接受选择性方案</p>
21.	▲投标文件的份数	<p>加密的电子投标文件一份（格式为.QNTF 格式，投标文件制作及上传详见：全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）(http://www.qnggzy.cn/)→下载中心）。</p>
22.	备用的非加密电子投标文件	<p>（1）备用的非加密电子投标文件（.nQNTF 格式）光盘一份（此光盘模式仅限于供应商在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。</p> <p>（2）如果开标现场解密失败或未携带 CA 锁进行文件解密的，则采用光盘导入非加密的电子投标文件开评标，要求光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决。</p> <p>（3）备用的非加密电子投标文件仅作为备用，供应商自行决定是否提供。如果开标现场解密失败或未携带 CA 锁或供应商未提供备用的非加密电子投标文件，导致无效投标的，供应商自行承担后果。</p>
23.	▲投标文件的签署	<p>电子投标文件须按照本招标文件要求进行签字盖章，且每页均须加盖供应商单位公章（可为电子公章），在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效，否则投标将被拒绝。</p>

24.	投标文件的 递交	<p>(1) 加密的电子投标文件提交地点：贵州省公共资源交易网上交易大厅（网址：https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login）</p> <p>注：供应商应当在本项目投标文件提交截止时间前将加密的电子投标文件上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置，如未在提交截止时间前上传加密的电子投标文件的，视为未提交投标文件。</p> <p>(2) 备用的非加密电子投标文件提交地点：黔南州公共资源交易中心（具体开标室以开标当天交易中心大厅 LED 显示屏为准）</p> <p>(3) 投标文件提交截止时间：2025 年 8 月 20 日 09 时 30 分（北京时间）</p>
25.	是否退还投标文件	一经进入评审阶段不予退还。
(三)	开标与评标	
26.	开标	<p>(1) 开标时间：2025 年 8 月 20 日 09 时 30 分（北京时间）</p> <p>(2) 现场开标地点：黔南州公共资源交易中心（具体开标室以开标当天交易中心大厅 LED 显示屏为准）</p> <p>(3) 不见面开标流程：本项目支持不见面开标，供应商可不到达开标现场，直接登录黔南不见面开标大厅参与开标（流程详见：黔南州公共资源交易（州县一体）操作手册-“不见面”开标操作手册）。</p> <p>(4) 开标前期准备：各供应商应于开标时间前，根据《黔南不见面开标大厅—投标人操作手册》系统前期准备的要求确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，并按照规定的时间完成在线提交投标文件、在线签到、在线解密，在线确认等工作。因投标人电脑软硬件配备不齐或网络故障等原因，导致未能在规定时间内完成在线签到、在线解密、在线确认，无法参与评标环节的，由投标人自身承担相关后果。</p> <p>(5) 开标程序</p> <p>主持人按下列程序进行开标：</p> <ol style="list-style-type: none"> ①等待开标； ②公布投标人； ③查看投标人； ④投标人解密； ⑤批量导入； ⑥预算价； ⑦唱标； ⑧投标人确认； ⑨开标结束。

27.	开标说明	<p>本项目支持不见面开标，供应商可不到达开标现场，直接登录黔南不见面开标大厅参与开标（流程详见：黔南州公共资源交易（州县一体）操作手册-“不见面”开标操作手册）。</p> <p>（1）到达现场参与开标：供应商法定代表人到场的持本人身份证、法定代表人身份证明书及营业执照（复印件加盖鲜章），被授权代表到场的持本人身份证、法定代表人授权委托书及营业执照（复印件加盖鲜章）签到出席开标会议。</p> <p>（2）不到达现场参与开标：直接登录黔南不见面开标大厅参与开标（流程详见：黔南州公共资源交易（州县一体）操作手册-“不见面”开标操作手册）。</p> <p>（3）供应商到达现场参与开标的，其备用的非加密电子投标文件（如有）于投标文件提交截止时间前在黔南州公共资源交易中心（具体开标室以开标当天交易中心大厅 LED 显示屏为准）面交采购代理机构；逾期提交的非加密电子投标文件（如有）采购代理机构将拒收。</p>
28.	评标	<p>（1）评标方法：本项目采用 <u>综合评分法</u> 进行评审。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。（价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。）</p> <p>（2）评标委员会：由 <u>5</u> 名单数组成，5 名评审专家均从贵州省综合评标专家库随机抽取。</p> <p>（3）详细评标办法：详见本招标文件第三章“4、评标办法及评分标准”。</p>
(四)	授予合同	
29.	中标通知书	<p>采购人或者采购代理机构在公告中标结果的同时向中标供应商发出中标通知书。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。因中标供应商不领取中标通知书，对采购人造成影响的采购人保留追究其责任的权利。</p>
30.	投标项目费用	<p>（1）各投标供应商应承担所有由于自身参加本项目投标而发生的全部费用；</p> <p>（2）招标代理服务费：依据《贵州省物价局贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（黔价房[2011]69 号）文件规定，以中标总金额作为代理服务费的计算基数，下浮 13%后收取代理服务费，由中标供应商在领取中标通知书时支付。</p>

		代理服务费收取： 账户名称：贵州省新皓腾项目管理咨询有限公司 开 户 行：贵州银行股份有限公司都匀大龙支行 账 号：040180001900038493
31.	▲付款方式	由采购人与中标供应商在签订合同时自行协商确定
32.	▲履约保证金	<p>(1) 履约保证金：采购人可根据项目实际情况要求中标供应商交纳履约保证金，履约保证金不超过项目合同总金额的 10%，交纳形式为中标供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，具体缴纳比例和支付方式由中标供应商与采购人签订合同时自行商定；</p> <p>(2) 履约保证金的期限：从中标（成交）公告期结束到合同履行完毕；</p> <p>(3) 履约保证金返还：中标供应商在履行合同期间，无违约且提供的服务无任何质量和售后问题的，将在 30 个工作日内无息全额退还；如中标供应商出现未能按合同规定履行的情况，采购人将不退还履约保证金，对采购人造成影响的采购人保留追究其责任的权利。</p>
33.	▲报价说明	<p>(1) 投标供应商须严格按照本项目要求进行报价，报价为项目包干价。包括完成工程量清单内所有工作内容的费用，即包含以下费用：建筑工程费、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、项目实施过程中所需所有材料费、监测数据集成、包装费、运输费、装卸费、安装调试、验收、人工、技术培训、招标代理服务费、售后服务、利润、税金等其他一切隐含及不可预见的费用，如有漏项，视同已包含在其总项目中，供应商不得再要求追加任何费用。</p> <p>(2) 投标供应商不得以低于成本的报价竞标，评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响货物、服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
(五)	补充条款	
34.	发布公告的媒介	本次项目公告在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）》网站上发布。
35.	▲是否接受进口产品投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品（整体产品，不含零部件）。

36.	弄虚作假及 虚假应标	评标结束后，采购人（或采购代理机构）保留对供应商提供的所有资料进一步核实的权利，若发现有弄虚作假行为的，已中标的供应商将被取消其中标资格，且采购人有权自行决定与第二中标候选人签订合同或者重新招标。
<p>注：①投标须知前附表中的内容如与招标文件正文中内容不相符时，以本表内容为准！</p> <p>②带“▲”条款，为实质性响应条款，必须满足或优于，否则视为无效投标！</p>		

2、总 则

2.1 名词解释

2.1.1 “采购人”：黔南布依族苗族自治州水务局。

2.1.2 “采购代理机构”：贵州省新皓腾项目管理咨询有限公司。

2.1.3 “投标供应商”：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.1.4 “有效投标供应商”：符合本项目“第一章 公开招标公告 二、申请人的资格要求”且未出现本招标文件中“无效标、废标”条款中任何一款条件的投标供应商。

2.1.5 “评标委员会”：是依法组建，负责本次评标工作的临时性机构。（以下简称“评委会”）

2.1.6 “中标供应商”：采购人按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定第一中标候选人为中标供应商。

2.1.7 “服务”：是指供应商按照招标文件要求需向采购人提供的服务。

2.1.8 “货物”：投标供应商按招标文件规定，须向采购人提供的设备、备品、证件、工具、手册及其他技术资料 and 材料。

2.1.9 “合同履行期限”：自采购合同签订并生效之日起至按要求完成本项目建设内容并提供服务的期限。

2.1.10 “实质性响应”：是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的货物和质量或限制了采购人的权利和投标供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他投标供应商的公平竞争地位。

2.1.11 “投标保证金”：是指按照采购项目总预算一定比例的，要求投标供应商在提交投标文件之前缴纳的金额，用于规避采购人在本次招标项目中可能因投标供应商行为而蒙受的风险。

2.2 适用范围

2.2.1 依据《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招标投标管理办法》等相关法律法规制定本文件。

2.2.2 采购人、投标供应商及相关当事人适用本文件。

2.3 应遵循的原则

2.3.1 遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。

2.3.2 坚持质量优先、价格合理的原则。

2.3.3 利用法律手段强化竞争机制，贯彻统一、规范、简化、高效的要求。

2.4 合格的货物和服务

2.4.1 供应商提供的所有货物（或服务），其质量、水平（规格）及技术等必须符合国家 and 该行业现行的规定，货物其来源地均须为中华人民共和国。

2.4.2 所有货物均须为合法正当、全新原厂生产的产品，在货物验收时，投标供应商须提供有关的资料证明和产品出厂合格证明。

2.4.3 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

2.4.4 本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品（整体产品，不含零部件）。

2.5、知识产权声明

投标供应商应保证采购人在中华人民共和国境内使用本项目的投标资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如果投标供应商不拥有相应的知识产权，则需在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用。

3、招标文件概要

3.1 招标文件的组成

3.1.1 招标文件包括：

第一章“公开招标公告”

第二章“供应商须知”

第三章“开标与评标”

第四章“采购需求”

第五章“合同格式”

第六章“投标文件参考格式”

3.1.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件的要求提交全部数据，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，可能导致其投标无效或被拒绝。

3.2 招标文件的澄清、修改或补充

3.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前进行澄清或者修改；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。该澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，对所有供应商具备约束力，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及投标截止时间和开标时间应以延长后新的截止时间为准。

3.2.2 对招标文件的澄清或者修改将在《贵州省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）》上发布更正公告。所有供应商有义务定期登录上述网站获取相关信息，采购人或者采购代理机构发布在上述网站的更正公告视为已送达各供应商，请各供应商密切关注。

3.2.3 当招标文件与招标文件的澄清或者修改内容表述不一致时，以澄清或者修改内容为准；当前后发出的澄清或者修改内容表述不一致时，以最迟发出的澄清或者修改内容为准。

4、投标文件编制要求

4.1 投标语言和计量单位

投标文件和来往函件应用简体中文书写，计量单位应使用国际标准单位；供应商提供的支持文件、技术资料和印刷的文献可以用其他语言，但相应内容应附有第三方的中文翻译本，且以中文翻译本为准。

4.2 投标文件组成

4.2.1 详见“第六章 投标文件参考格式”，包括但不限于。

4.2.2 投标文件的份数：见投标须知前附表。

4.3 投标文件编制注意事项

4.3.1 供应商对其投标过程中所提供资料的真实性、准确性负责，若发现供应商提供虚假材料，无论其材料是否重要，将取消供应商的投标资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

4.4 投标文件的编制要求

见投标须知前附表。

4.5 投标有效期

4.5.1 投标文件在开标后90天内有效。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期，视为投标无效。

4.5.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人（采购代理机构）可书面要求供应商同意延长投标有效期。接受延长投标有效期的供应商将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标有效期。

4.6 投标文件的签署

见投标须知前附表。

5、投标保证金

5.1 投标保证金的交纳形式及退还

见投标须知前附表。

5.2 有下列情况之一的，投标保证金不予退还。情节严重的供应商，由财政部门将其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，并予以通报：

- 5.2.1 供应商在投标有效期内撤销投标文件的；
- 5.2.2 供应商在投标文件中提供虚假材料的；
- 5.2.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；
- 5.2.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 5.2.5 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 5.2.6 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5.2.7 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

6、无效标、废标

6.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- 6.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 6.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 6.1.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 6.1.4 因重大变故，采购任务取消的；
- 6.1.5 法律法规规定的其他情形。

6.2 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- 6.2.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金并提供交纳凭证的；

- 6.2.2 投标文件不完整或未按招标文件要求签署、盖章的；
 - 6.2.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - 6.2.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - 6.2.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 6.2.6 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
 - 6.2.7 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
 - 6.2.8 投标有效期不满足招标文件要求的；
 - 6.2.9 评标委员会要求供应商在评标现场合理的时间范围内针对其报价提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的；
 - 6.2.10 不同供应商的投标文件制作机器码或创建标识码雷同的；
 - 6.2.11 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 6.3 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：**
- 6.3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 6.3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 6.3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 6.3.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - 6.3.5 不同供应商的投标文件相互混装；
 - 6.3.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7、质疑及投诉受理

供应商若存在质疑，应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定进行质疑。

7.1 质疑的提出期限

供应商认为招标文件、采购过程、中标或者中标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，向采购人、采购代理机构提出质疑。

7.2 可提出质疑的供应商

提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。即潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

7.3 质疑的提出形式

以书面形式向采购代理机构提交加盖公章的纸质版质疑函原件（电话/传真等形式无效）。

7.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.5 质疑提出要求

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

7.6 质疑受理联系方式：

联系部门：招标部

联系电话：0854-7099199/18300854043

邮政编码：558000

联系地址：都匀市文峰街道南州国际御江府B区2楼

7.7 质疑答复期限

采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定进行答复，答复期为自受理书面质疑函原件之日起7个工作日内作出书面答复。

7.8 投诉

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

投诉受理联系方式：

联系部门：黔南布依族苗族自治州财政局

统一社会信用代码：11522700009800485D

联系电话：0854-8222376

邮政编码：558000

联系地址：贵州省黔南州都匀市斗篷山路枣园小区路口黔南州财政局（10 楼）

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。

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。

8、中标通知书及采购合同

8.1 中标通知书

8.1.1、中标结果公告将在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）》网站发布，中标公告期限为 1 个工作日。

8.1.2 采购人或者采购代理机构在公告中标结果的同时向中标供应商发出中标通知书。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。因中标供应商不领取中标通知书，对采购人造成影响的采购人保留追究其责任的权利。

8.1.3 采购人或者采购代理机构在发出《中标通知书》的同时，向未中标的供应商采取有效的通知方式，并退还其投标保证金。

8.2 签订合同

8.2.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

8.2.2 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.2.3 “招标文件”及澄清文件（如有）、中标供应商的“投标文件”及澄清文件（如有）及“中标通知书”等，均作为签订合同的依据。

8.2.4 政府采购合同应当包括采购人与中标供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

8.2.5 中标或者中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中

标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

8.2.6 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标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百分之十。

8.3 政府采购合同备案

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

9、其他相关说明

(1) 供应商应在开标一览表上标明拟提供货物（或服务）的投标价格。

(2) 供应商的报价一律用人民币填报。

(3) 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4) 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。

同时出现2种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。供应商的澄清、说明或者补正的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。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，其投标无效。

第三章

开标与评标

1、开标程序

1.1 开标会议由采购代理机构主持，提交投标文件截止时间的同一时间在黔南州公共资源交易中心举行开标会议（不见面开标大厅同步进行），在招标文件规定的提交投标文件截止时间止参加投标的供应商不足 3 家的，不得开标。

1.2 供应商代表对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

1.3 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- ①等待开标；
- ②公布投标人；
- ③查看投标人；
- ④投标人解密；
- ⑤批量导入；
- ⑥预算价；
- ⑦唱标；
- ⑧投标人确认；
- ⑨开标结束。

1.4 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，开标记录表随招标文件一并存档。

2、资格性审查

2.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。

资格性审查材料如下：

序号	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力 【若投标供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若投标供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用

	代码的“法人登记证书”；若投标供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照】
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2023 年度（或 2024 年度）财务审计报告（审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后，提供资信证明还须附有基本开户银行许可证（基本存款账户信息））或者提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（承诺函格式详见招标文件“附件一”）】
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2025 年 1 月至开标时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或者提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函（承诺函格式详见招标文件“附件一”）；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应有效证明材料】
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函，承诺函格式详见招标文件“附件一”】
5	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，承诺函格式详见招标文件“附件一”】
6	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，不得同时参加本采购项目投标【提供承诺函，承诺函格式详见招标文件“附件一”】
7	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与本项目政府采购活动【开标结束后，采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查的同时通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”渠道查询各供应商的信用记录。如在“信用中国”网站查询结果显示“没有找到 XXX 公司相关的结果”或“没有找到您搜索的数据”，视为在“信用中国”无不良信用记录；如在“中国政府采购网”查询结果显示“没有该企业的相关记录”，视为在“中国政府采购网”无不良信用记录。开标现场信用信息查询记录及相关证据与开标记录表一并保存】

8	提供“投标保证金收据”或“投标保证金保险保单”或“电子投标保函凭证”
审查结论（通过或不通过）	

2.2 资格性审查后，合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

3、评标委员会

3.1 评标委员会组成

评标委员会由5名单数组成，5 名评审专家均从贵州省综合评标专家库随机抽取。

3.2 评标委员会评审原则

3.2.1 评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

3.2.2 评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

3.3 评标委员会的职责

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3.4 评标委员会的禁止行为

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （1）确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；
- （2）接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）的情形除外；
- （3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

3.5 评标委员会的回避情形

评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- (2) 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；
- (3) 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。

评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

评审专家对本单位的政府采购项目只能作为采购人代表参与评审活动。

各级财政部门政府采购监督管理工作人员，不得作为评审专家参与政府采购项目的评审活动。

4、评标办法及评分标准

4.1 评标办法

4.1.1 本项目采用综合评分法进行评审。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。（价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。）

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，按技术部分得分由高到低确定中标候选人。

4.1.2 核心产品

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，按照价格更低的原则确定中标供应商推荐资格，价格相同的，按照先技术分后商务分更高的原则确定中标供应商推荐资格，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

4.2 评标程序

4.2.1 评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

（1）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

技术、商务实质性检查：评标委员会审查投标文件是否对招标文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应招标文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标文件是否满足招标文件技术参数（服务内容）等各项要求；商务符合性：售后服务、服务期、投标有效期、付款条件等符合招标文件要求；不低于成本报价，不高于最高限价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合招标文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

无效标检查：依照本招标文件无效标条款规定审查供应商是否为有效投标。

（2）专家评分：评标专家按招标文件中规定的评标办法和标准，对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合评审。评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（3）评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

（4）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

（5）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

(6) 评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。待代理机构工作人员收理好评标资料后评标专家方可离开评标区。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

4.2.2 评标过程的书面说明及澄清

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评分标准

4.3.1 评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

4.3.2 评分标准

(1) 符合性审查表

符合性审查表

序号	审查内容	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
一、符合性审查					
1	投标报价	不高于本项目最高限价			
2	合同履行期限	满足招标文件投标须知前附表要求			
3	验收标准、规范	满足招标文件投标须知前附表要求			
4	投标保证金	按照招标文件要求提交			

	金				
5	投标有效期	满足招标文件投标须知前附表要求			
6	投标文件的签署	满足招标文件投标须知前附表要求			
二、无效标检查					
1	没有出现招标文件中规定的投标无效情况及其他未实质性响应招标文件的情况				
符合性审查结论（通过或不通过）					

（“符合性审查表”中检查合格填写“√”；检查不合格填写“×”；符合性审查结论栏中填写：“通过”或“不通过”。）

评审专家（签字）：

（2）详细评分表

评分标准如下：

评分项及分值		供应商名称	供 应 商 1	供 应 商 2	供 应 商 3
评分项		分值标准			
价格分 (30分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 (30%) × 100</p> <p>注：（1）评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>（2）投标报价得分取两位小数，第三位四舍五入。</p> <p>（3）对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格</p>	0-30 分			

	<p>参加评审。</p> <p>(4) 投标供应商不得以低于成本的报价竞标，评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>				
技术分 (25 分)	<p>一、技术参数响应情况</p> <p>针对第四章采购需求“表 2-黔南州 2025 年水资源监测体系建设站点设备配置一览表”中的“技术参数及要求”，投标供应商需提供技术响应偏离表进行逐条应答，根据投标供应商提供针对采购内容中的指标应答情况进行打分：</p> <p>(1) 技术参数及要求全部满足招标文件要求的得 10 分；</p> <p>(2) 技术参数及要求有一项负偏离，每项扣 2 分，扣到 0 分为止。</p> <p>注：须按招标文件要求的格式填写“技术响应偏离表”，提供逐条对应招标文件要求响应的详细技术要求为评审依据，漏项按负偏离扣分。</p>	0-10 分			
	<p>二、产品保障</p> <p>提供电磁流量计符合检定规程的检定证书或校准证书的得 5 分。</p> <p>注：①提供符合检定规程的检定证书或校准证书复印件（或扫描件）并加盖公章作为证明材料，不提供的不得分。②提供的资料应该清晰可辨认，若资料不清晰无法辨认的，评标委员会有权否认该项证明材料，投标供应商须对所提供证明材料的真实性负责。</p>	0-5 分			
	<p>三、项目实施方案</p> <p>根据投标供应商针对本项目采购需求情况拟定的项目实施方案（包括但不限于①施工方案（审查是否按照相关取水计量标准规范和计量设计要求施工）；②项目进度计划（明确分阶段工期（如设备</p>	0-5 分			

	<p>到货、安装、调试、验收各环节时间节点))；③安全保障措施（针对水上作业、保护井开挖）的安全防护方案（含应急预案）；④项目团队建设（项目经理及技术人员相关职称及类似项目经验）；⑤调试与验收方案等）进行综合评审。</p> <p>（1）以上内容不存在瑕疵得 5 分；</p> <p>（2）以上内容存在 1 处瑕疵 4 分；</p> <p>（3）以上内容存在 2 处瑕疵得 3 分；</p> <p>（4）以上内容存在 3 处瑕疵得 2 分；</p> <p>（5）以上内容存在 4 处瑕疵得 1 分；</p> <p>（6）未提供方案或提供方案不满足项目采购需求的或方案内容存在 5 处及以上瑕疵的为 0 分。</p> <p>注：本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。</p>				
	<p>四、售后服务方案</p> <p>根据投标供应商针对本项目情况拟定的质量保障方案（包括但不限于①质保期及维保方案；②售后服务响应时间；③备品备件供应情况；④技术培训方案等）；⑤质保期外服务方案等进行综合评审。</p> <p>（1）以上内容不存在瑕疵得 5 分；</p> <p>（2）以上内容存在 1 处瑕疵 4 分；</p> <p>（3）以上内容存在 2 处瑕疵得 3 分；</p> <p>（4）以上内容存在 3 处瑕疵得 2 分；</p> <p>（5）以上内容存在 4 处瑕疵得 1 分；</p> <p>（6）未提供方案或提供方案不满足项目采购需求的或方案内容存在 5 处及以上瑕疵的为 0 分。</p> <p>注：本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项</p>	0-5 分			

	目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。				
商务分 (45 分)	<p>一、人员配备</p> <p>(1) 项目负责人： 项目负责人具备水利相关专业正高级职称的得 8 分；具备水利相关专业高级职称的得 4 分；本项满分 8 分。</p> <p>(2) 技术负责人（除项目负责人外）： 技术负责人具备水利相关专业高级职称的得 4 分，同时具备建造师执业资格的 8 分；本项满 8 分。</p> <p>(3) 项目组实施人员（除项目负责人、技术负责人外）： 项目组实施人员中每提供 1 个具备水利相关专业或机电工程相关专业中级及以上职称人员的得 3 分，本项满分 9 分。</p> <p>注：①提供人员配备花名册、人员身份证、职称证书及 2025 年任意 1 个月投标单位为其缴纳社保的证明材料（如为退休返聘人员应当提供有效的身份证、职称证书、退休证明、劳务合同或聘任证明）复印件（或扫描件）并加盖公章作为证明材料，不提供或提供不齐全的不得分。②投标供应商所提供的资料应该清晰可辨认，若资料不清晰无法辨认的，评标委员会有权否认该项证明材料，投标供应商须对所提供证明材料的真实性负责。</p>	0-25 分			
	<p>二、类似项目业绩</p> <p>投标供应商或制造商具有 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止已完成的类似业绩（类似项目业绩指取水监测或计量设施的安装或运维或检定校准等相关项目业绩），每提供一个有效业绩得 2 分，满分 6 分。</p> <p>注：①提供中标（成交）通知书或合同复印件（或扫描件）并加盖公章作为证明材料，不提供的不得分。②提供的资料应该清晰可辨认，若资料不清晰无法辨认的，评标委员会有权否认该项证明材料，投标供应</p>	0-6 分			

	商须对所提供证明材料的真实性负责。				
	三、流量计制造商综合实力 (1) 流量计制造商 具有1个计算机软件著作权登记证书(软件名称含流量计)得2分,本项满分4分。 (2) 流量计制造商 具有1个计量器具型式批准证书(经批准的计量器具新产品名称含流量计)得2分,本项满分4分。 (3) 提供计量器具型式评价报告得4分。 注: ①提供上述证书复印件(或扫描件)并加盖制造商公章作为证明材料,不提供或未加盖制造商公章的不得分。②投标供应商所提供的资料应该清晰可辨认,若资料不清晰无法辨认的,评标委员会有权否认该项证明材料,投标供应商须对所提供证明材料的真实性负责。	0-12 分			
	四、质保期承诺 投标供应商在满足本项目整体质保期(1年)的基础上延长1年加2分。 注: 提供承诺函并加盖投标单位公章作为证明材料,不提供的不得分。	0-2 分			
总分		100			

4.4 政府采购优惠政策

4.4.1 政府采购促进中小企业发展管理办法

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),《财政部印发通知进一步加大政府采购支持中小企业力度》(财库〔2022〕19号)规定,中小企业(含中型、小型、微型企业),应当同时符合以下条件:

(1) 符合中小企业划分标准[根据《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号规定的划分标准]。

(2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企

业商号或者注册商；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。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。

注：符合以上条件的中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。如有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级（含县级）以上中小微企业行政主管部门进行认定。

4.4.2 监狱企业优惠政策

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号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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。

注：监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

4.4.3 促进残疾人就业政府采购政策

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.5 政府采购中的价格扣除和适当加分政策

(1) 中小企业价格评审优惠政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号），对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3% 作为其价格分。

(2) 节能、环保产品政府采购优惠政策

本项目产品未列入“节能产品政府采购品目清单”，“环境标志产品政府采购品目清单”。根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号），对于未列入品目清单的产品类别，综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，对**流量计**设备实施优先采购；在同等条件下（如供应商评审后总得分与投标报价都相同的情况下），提供流量计节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的供应商，享有优先采购的机会。

注：须提供流量计依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的流量计实施优先采购。

(3) 扶持不发达地区和少数民族地区政府采购优惠政策

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》，落实扶持不发达地区和少数民族地区政府采购优惠政策；在同等条件下（如供应商评审后总得分与投标报价都相同的情况下），属于不发达地区和少数民族地区的供应商，享有优先采购的机会。

注：不发达地区或少数民族地区的供应商须提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料（供应商注册地为少数民族地区的相关证明材料），若提供的证明材料不能充分证明其属于不发达地区或少数民族地区企业的，不享有优先采购的机会。

4.6 评标总得分计算方法：

评标委员会对所有对招标文件作出实质响应性的投标文件进行价格、技术、商务、政府采购优惠政策（如有）打分。

$$\text{评标总得分} = F1 + F2 + \dots + Fn$$

F1 为投标报价所得分数；F2、F3……Fn 分别为各项评分因素的各位评委评分的平均得分。

4.7 中标原则：

由评标委员会根据计算各有效供应商的最终得分由高到低进行排名，向采购人推荐前三名为中标候选人。采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

第四章

采购需求

第一部分 采购内容及要求

(一) 工程量清单

黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目工程量清单详见下表：单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价			合计		
				设备费	安装费		设备费	安装费	
					安装费	其中：未计价 (装置性)材料		安装费	其中：未计价 (装置性)材料
一、机电设备及安装工程							2823940	261880	
	在线计量设备安装								
(一)	管段式电磁流量计（一体式）								
1	DN25	套	4	10296.00	990.00				
2	DN32	套	4	10816.00	1040.00				
3	DN40	套	1	11180.00	1075.00				
4	DN50	套	25	11648.00	1120.00				
5	DN65	套	7	12948.00	1245.00				
6	DN80	套	11	16432.00	1580.00				
7	DN100	套	34	16848.00	1620.00				
8	DN125	套	3	17264.00	1660.00				
9	DN150	套	15	18304.00	1760.00				
10	DN200	套	23	20956.00	2015.00				

11	DN250	套	3	24180.00	2325.00				
(二)	插入式电磁流量计（一体式） 压力等级：1.6MPa								
1	DN200-DN1000	套	22	25428.00	2445.00				
(三)	在线计量设施检定或校准（比测）	套	159	460.00					
	原在线计量设备拆除								
(一)	原在线计量设备拆除（含运输至拆除设备仓库堆放点）	套	44	624.00					
	传输设备升级改造								
(一)	传输单元								
1	遥测终端（RTU）	套	6	7800.00	750.00				
(二)	供电单元								
1	市电接入（含线缆及空开等）	套	4	500.00	50.00				
(三)	附属件								
1	浪涌保护器和信号避雷器	个	4	800.00	80.00				
二、金属结构设备及安装工程							114712	20340	
	机箱（304 不锈钢）								
1	H*L*B=800*800*250	个	6	1560.00	150.00				
2	H*L*B=450*400*400	个	54	1040.00	100.00				
3	H*L*B=350*300*400	个	19	832.00	80.00				

	304 不锈钢标识牌（长 60cm*40cm）	个	63	312.00	30.00				
	成品井盖（铸铁井盖）	套	22	624.00	60.00				
	保护井工程								
1	人工土方开挖（保护井基坑）	m3	22		24.01				
2	M7.5 砖砌保护井 （H*L*B=1000*800*800）	m3	14.08		623.73				

（二）监测点布设

根据监测点布设原则，将黔南州都匀市、福泉市、荔波县、瓮安县、独山县、平塘县、罗甸县、长顺县、龙里县、惠水县、三都水族自治县、贵定县 12 个市县，80 户取水用户作为取用水监控体系的主要监控对象，按取水管道是否安装有在线计量设备进行建设类型分类，分为新建和改建，本项目共有改建监测站点 52 个，新建监测站点 107 个。建设站点各市县分布情况表 1-监测站点分布情况一览表。

表 1-监测站点分布情况一览表

所属区县	监测站点总数	改建监测站点数量	新建监测站点数量
惠水县	23	4	19
瓮安县	21	11	10
平塘县	15	7	8
独山县	15	3	12
长顺县	15	4	11
福泉市	13	6	7
罗甸县	13	1	12
都匀市	13	6	7
三都水族自治县	12	6	6
龙里县	8	3	5
荔波县	6	1	5
贵定县	5	0	5
合计	159	52	107

（三）设备采购清单及技术参数要求

表 2-黔南州 2025 年水资源监测体系建设站点设备配置一览表

计量设备类型	设备口径	单位	数量	技术参数及要求	最高单价 限价(元)	备注
管段式电磁流量计 (一体式) 压力等级: 1.6MPa	DN25	套	4	(1) 有线通讯: RS-485。 (2) 无线通讯: 4G。 (3) 供电: 内置锂电池供电。 (4) 转换器形式: 一体。 (5) 防护分级: IP68。 (6) 压力等级: 1.6MPa。 (7) 准确度等级: 不低于±0.5%。	10296.00	
	DN32	套	4		10816.00	
	DN40	套	1		11180.00	
	DN50	套	25		11648.00	
	DN65	套	7		12948.00	
	DN80	套	11		16432.00	

	DN100	套	34	(8) 电池寿命 ≥ 5 年。 (9) 电磁流量计需具备符合检定规程的检定证书或校准证书。 (10) 流量计测流标准执行: GB/T22133-2008 流体流量测量流量计性能表述方法。	16848.00	
	DN125	套	3		17264.00	
	DN150	套	15		18304.00	
	DN200	套	23		20956.00	
	DN250	套	3		24180.00	
插入式电磁流量计 (一体式) 压力等级: 1.6MPa	DN200	套	1	(1) 有线通讯: RS-485。 (2) 无线通讯: 4G。 (3) 供电: 内置锂电池供电。 (4) 转换器形式: 一体。 (5) 防护分级: IP68。 (6) 压力等级: 1.6MPa。 (7) 准确度等级: 不低于 $\pm 1.5\%$ 。 (8) 电池寿命 ≥ 5 年。 (9) 电磁流量计需具备符合检定规程的检定证书或校准证书。 (10) 流量计测流标准执行: GB/T22133-2008 流体流量测量流量计性能表述方法。	25428.00	
	DN250	套	1		25428.00	
	DN300	套	8		25428.00	
	DN350	套	2		25428.00	
	DN400	套	2		25428.00	
	DN500	套	4		25428.00	
	DN600	套	1		25428.00	
	DN800	套	1		25428.00	
	DN1000	套	2		25428.00	
在线计量设施检定或校准(比测)		套	159	满足国家在线计量设备检定或校准规范, 并出具检定或校准报告。	460.00	
原在线计量设备拆除(含运输至拆除设备仓库堆放点)		套	44	拆除设备转送至采购人指定地点(黔南州水务局)	624.00	
传输单元	遥测终端(RTU)	套	6	满足《SL651-2014》传输规约	7800.00	
供电单元	市电接入(含线缆及空开等)	套	4		500.00	
附属件	浪涌保护器和信号避雷器	个	4		800.00	

(四) 施工工艺

根据《水资源监测站建设技术导则》SZY202-2016, 计量设施(器具)应按照相关取水计量标准规范和计量设计要求施工, 并按照设备使用说明书要求进行安装和调试。

本项目所需各种专业设备均由具备相应资质的专业生产厂家生产, 运至工地的设备按照设备的技术要求, 采用人工与机械相结合的方式, 根据不同的设备要求, 在专业人员统一安排下

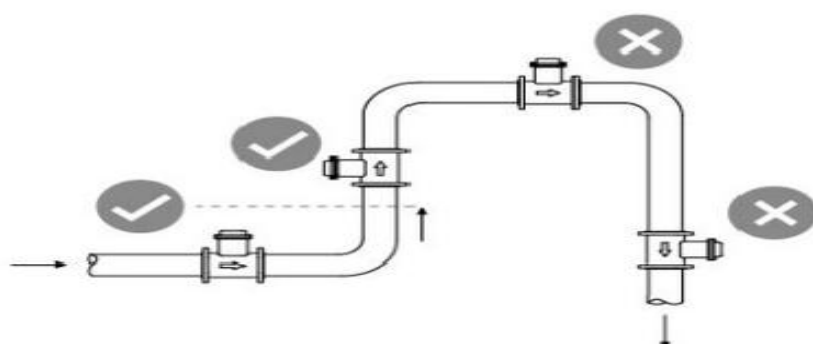
按照安装说明书进行安装及调试，确保用水计量的准确性。

（1）管段式电磁流量计（一体式）安装施工设计

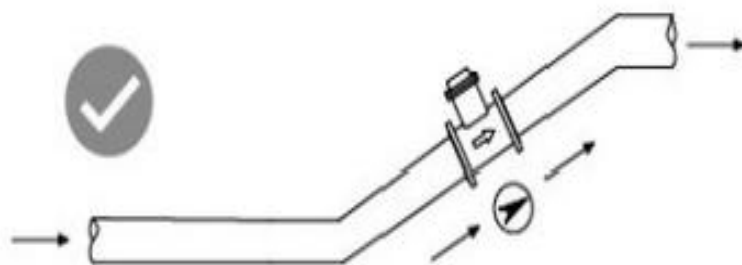
计量设施（器具）安装位置应远离烟火和太阳直射的地方，水表存放在干燥无尘的地方，环境温度在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度（5%~90%），理想相对湿度为 65%。

1、安装选点要求：

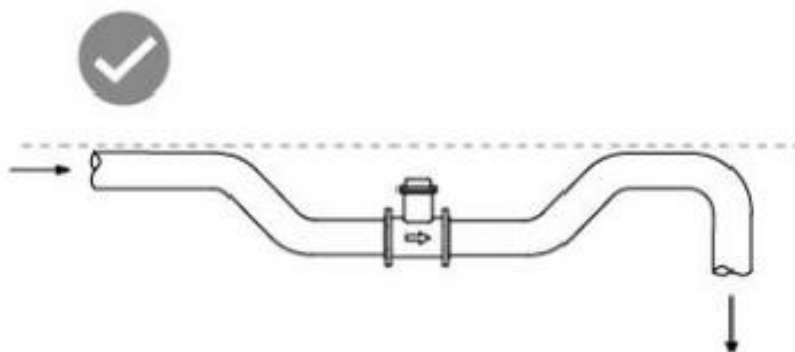
（1）电磁水表应安装在水平管道较低处和垂直向上处，避免安装在管道的最高点和垂直向下处，如下图所示。



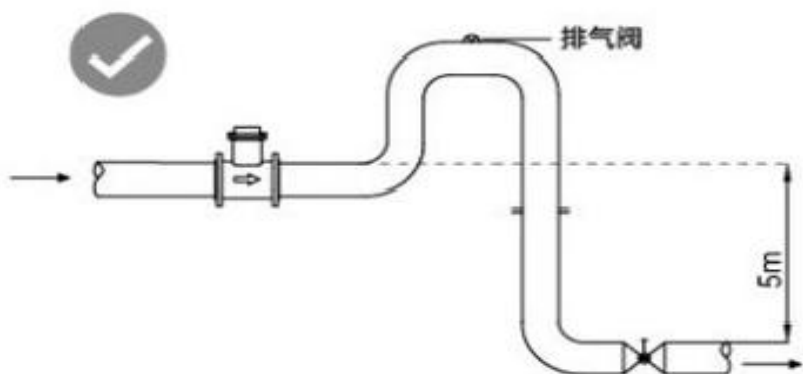
（2）电磁水表应安装在管道的上升处，如下图所示。



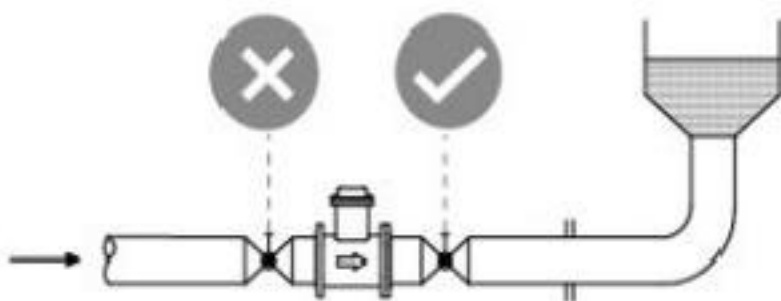
（3）在开口排放的管道安装电磁水表，应安装在管道的较低处，如下图所示。



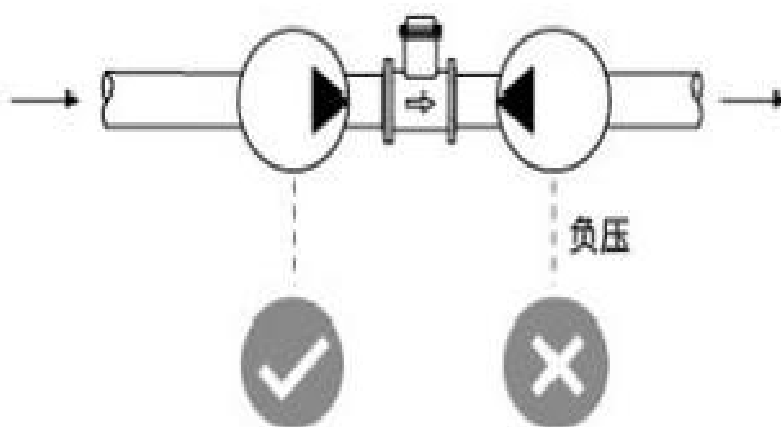
（4）若管道落差超过 5m，在电磁水表的下游应安装排气阀，如下图所示。



(5) 应在电磁水表的下游安装控制阀和切断阀，而不应安装在电磁水表上游，如下图所示。

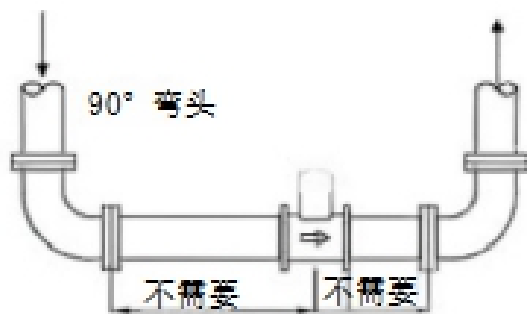


(6) 电磁水表不能安装在存在负压的泵进口处，应安装在泵出口处；当泵进口处无负压时可以安装电磁水表，如下图所示。

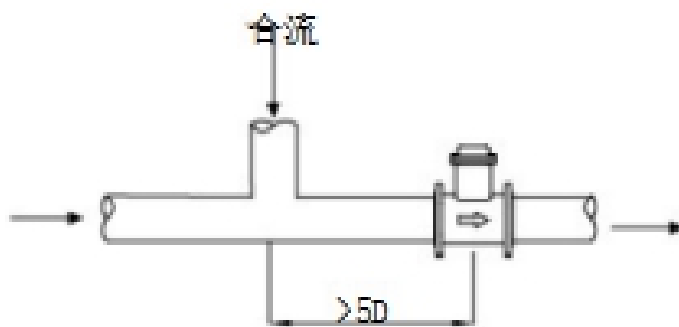


2、安装位置要求：

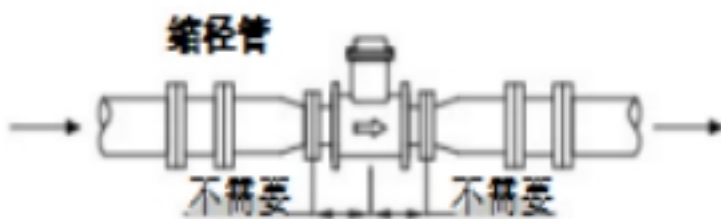
(1) 90° 弯头后，上游 0 直管段，下游 0 直管段，如图所示。



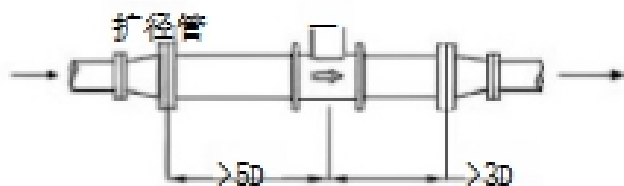
(2) T 型管后，上游至少 5D 直管段，下游 0 直管段，如图所示。



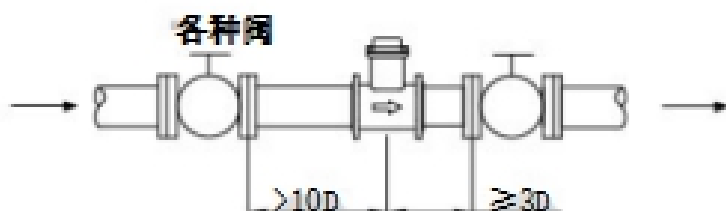
(3) 缩径管后上游 0 直管段，下游 0 直管段，如图所示。



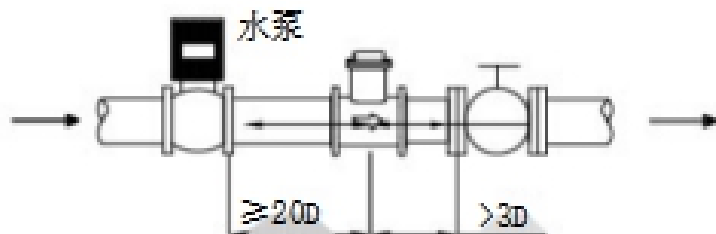
(4) 扩径管后，上游至少 5D 直管段，下游至少 3D 直管段，如图所示。



(5) 不同开度的阀后，上游至少 10D 直管段，下游至少 3D 直管段，针对全开的球阀和闸阀上下游直管段，如图所示。



(6) 安装在水泵后面，上游至少 20D 直管段，下游至少 3D 直管段，如图所示。



3、安装注意事项

(1) 安装电磁水表时，请正确吊装。请使用皮吊带子吊装法兰式电磁水表，并将皮吊带子缠绕在法兰与侧板间空位处。

(2) 安装电磁水表时，水表流向须与水流方向一致。

(3) 安装电磁水表时，电极轴线应尽量处于水平，与水平夹角不大于 45°

(4) 安装电磁水表时，连接表体法兰与管道法兰之间的螺栓应注意对角均匀拧紧，保证法兰贴合面受力均匀。（注：两法兰必须安装法兰垫）

(5) 当电磁水表安装在非金属材料管道上时，A 电磁水表必须单独接地（一般情况下接地电阻 $\leq 10\ \Omega$ ，防爆区安装时接地电阻 $\leq 1\ \Omega$ ）。

(6) 电磁水表应尽量避免安装在管网有强烈振动的地方，若无法避免时需在水表两端加固定支座以减振。

(7) 电磁水表应尽量避免安装在有强磁场、射频等干扰源的地方。

(8) 电磁水表避免安装在 60°C 以上高温（因为高温会缩短电磁的寿命）和安装在有腐蚀性气体等恶劣环境的地方。

(9) 电磁水表在室外安装时，为了避免阳光直射需加装遮阳装置。

(10) 电磁水表在井下安装时，仪表井要有足够的空间方便水表维护。特别在深表井安装带无线远传的水表时，分体式天线应安装在深井口，确保通讯流畅。

(2) 插入式电磁流量计（一体式）安装施工设计

1、插入式电磁流量计（一体式）结构示意图如下：

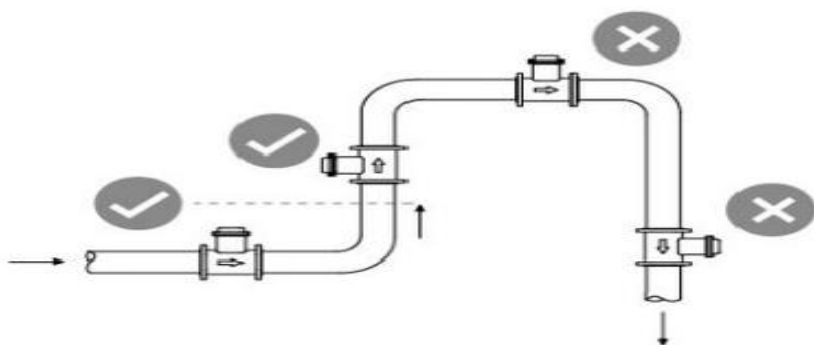


插入式电磁流量计示意图

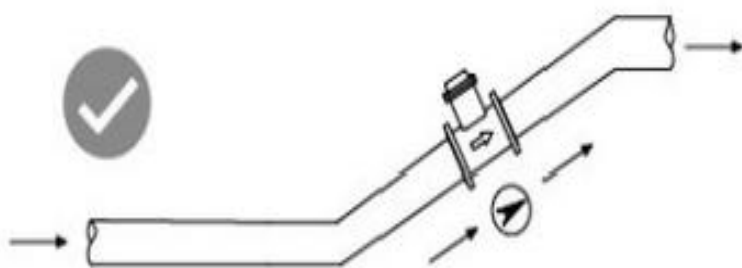
计量设施（器具）安装位置远离烟火和太阳直射的地方，水表存放在干燥无尘的地方，环境温度在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度（5%~90%），理想相对湿度为 65%。

2、安装选点要求：

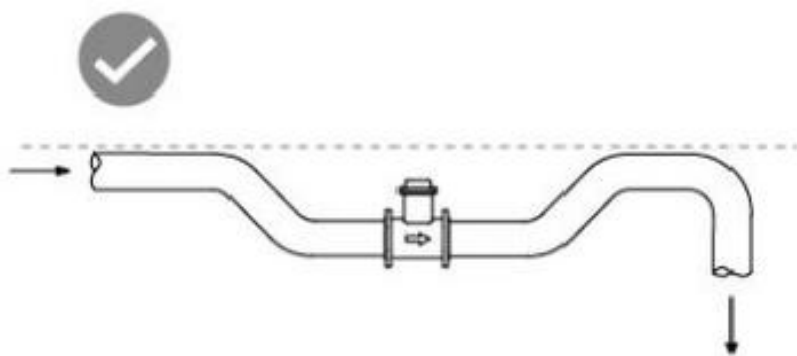
(1) 电磁水表应安装在水平管道较低处和垂直向上处，避免安装在管道的最高点和垂直向下处，如下图所示。



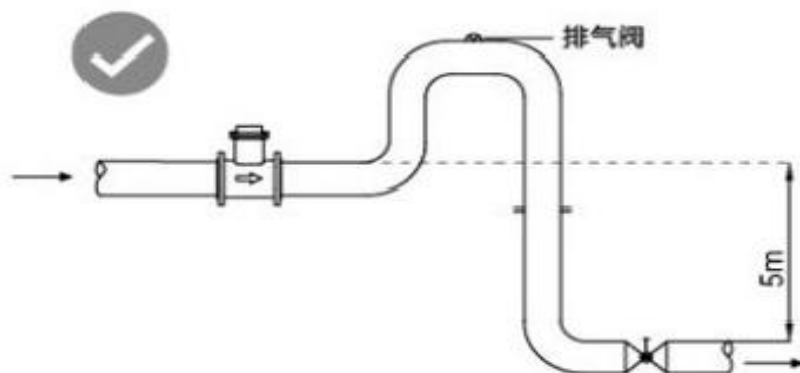
(2) 电磁水表应安装在管道的上升处，如下图所示。



(3) 在开口排放的管道安装电磁水表，应安装在管道的较低处，如下图所示。

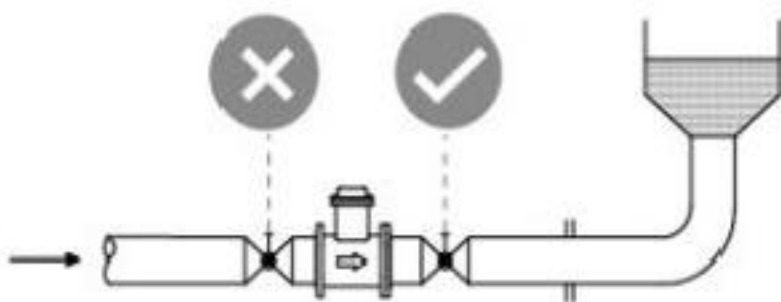


(4) 若管道落差超过 5m，在电磁水表的下游应安装排气阀，如下图所示。

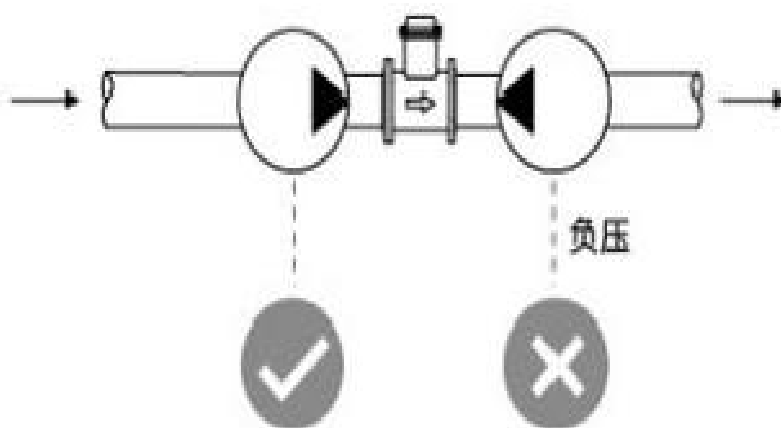


(5) 应在电磁水表的下游安装控制阀和切断阀，而不应安装在电磁水表上游，如下图所示

示。



(6) 电磁水表不能安装在存在负压的泵进口处，应安装在泵出口处；当泵进口处无负压时可以安装电磁水表，如下图所示。

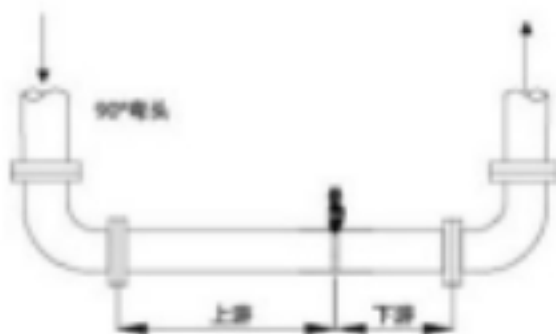


3、安装要求：

(1) 90° 弯头后

上游：DN200～DN1800 口径确保 10D 的直管段； \geq DN2000 口径至少 15DN 的直管段。

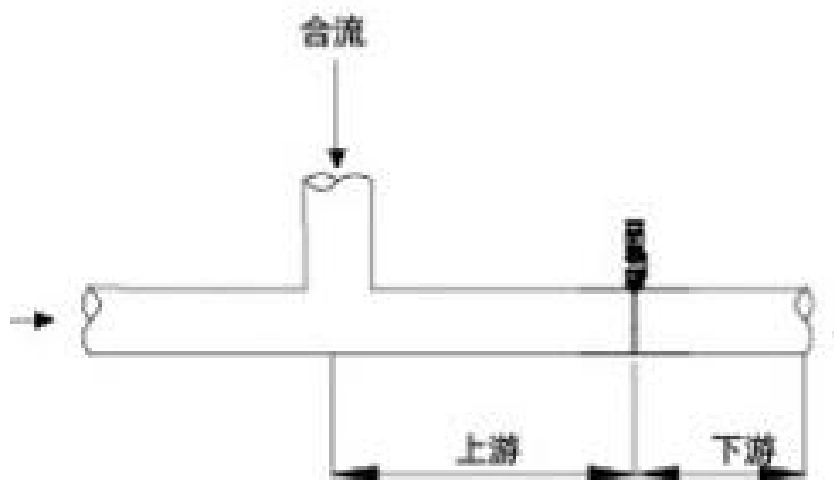
下游：至少 5D 直管段。



(2) T 型管后

上游：DN200～DN1800 口径至少 10D 的直管段； \geq DN2000 口径至少 15D 的直管段。

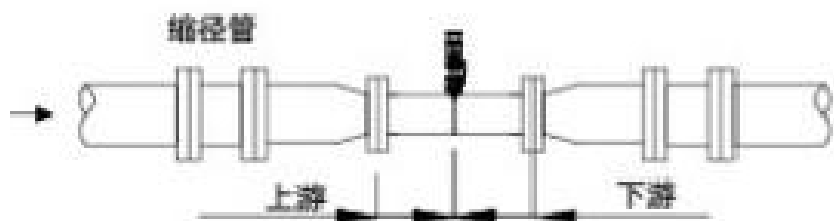
下游：至少 5D 直管段。



(3) 缩径管后

上游：DN200～DN1800 口径至少 10D 的直管段； \geq DN2000 口径至少 15D 的直管段。

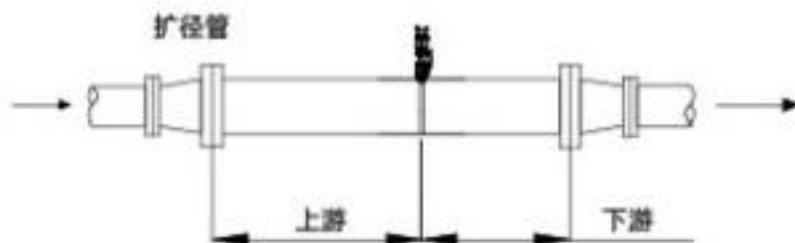
下游：至少 5D 直管段。



(4) 扩径管后

上游：DN200～DN1800 口径至少 10D 的直管段； \geq DN2000 口径至少 15D 的直管段。

下游：至少 5D 直管段。

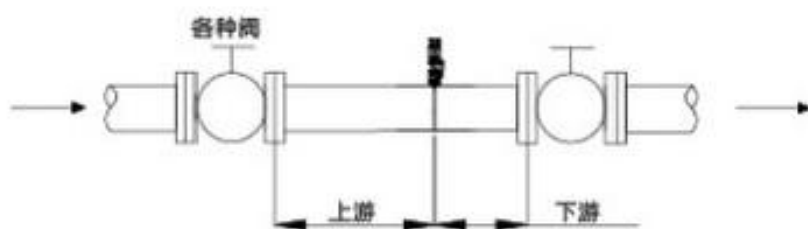


(5) 不同开度的阀后

上游：DN200～DN1800 口径确保 15D 的直管段； \geq DN2000 口径至少 20D 的直管段。

下游：至少 5D 直管段。

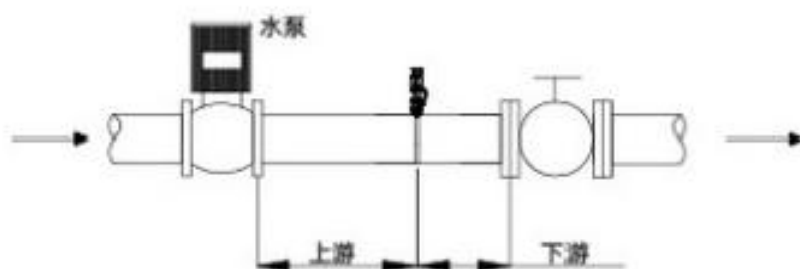
注意：针对全开的球阀和闸阀上下游 0 直管段。



(6) 安装在水泵后面

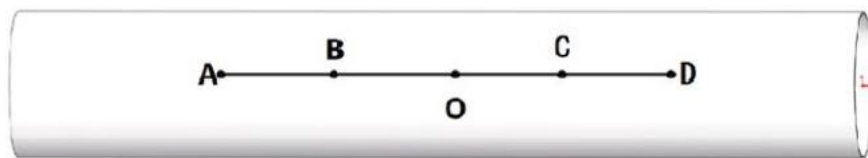
上游：DN200～DN1800 口径确保 25D 的直管段； \geq DN2000 口径至 30D 直管段。

下游：至少 5D 直管段。



4、传感器示意图

为 0 (± 0.1)，记录下此时 X 方向数值 X1，用记号笔沿工装中心线作标记点 A；将倾角仪平移，用同样的方法得到标记点 B、C、D，连接 A 点和 D 点，作线段 AD，理论上，线段 AD 穿过 B 点和 C 点。线段 AD 与管道轴线平行，开孔圆圆心点 O 位于线段 AD 上。



注：①X、Y 值有正负号；②如果 B、C 点不在线段 AD 上，说明定位点标记错误，需用倾角仪按照上述方法重新找点。

(4) 量取安装点管道壁厚和外径尺寸，为了保证插入深度准确，需量取安装点 O 处的壁厚 c 和管道外径 D，记录下数值备用。

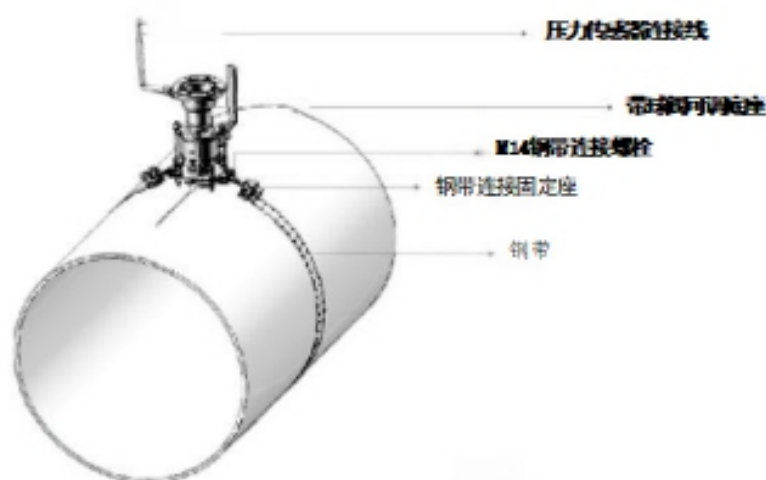
具体操作方法：

1) 在 O 点均匀涂抹适量耦合剂，将超声波测厚仪的探头与 O 点管道表面充分贴合，观察并记录下测厚仪显示屏的数值，此数值即为壁厚 c。（多次测量取平均值）

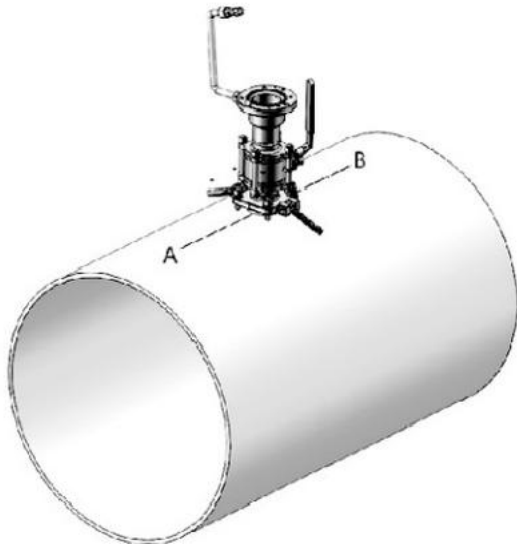
2) 用抹布将 O 点的耦合剂擦拭干净，用对应管径的 π 尺沿 O 点绕管道一周，两手拉住 π 尺两端，来回滑动几次，使 π 尺与管道紧密贴合，主尺与副尺对齐，然后读取 π 尺的测量值，此值即为管道外径 D。

π 尺读数=主尺读数+副尺读数，副尺零刻度线对准主尺刻度即为主尺读数，然后观察副尺上第几条刻度线与主尺的刻度线对齐，取最接近对齐的线计算，计算方式为：副尺读数=格数 \times 分辨精度。最后主尺与副尺的读数相加即为测量值）。

(5) 安装带阀可调底座。



1) 将带阀底座组件的硅胶垫圈侧水平放置于管道上，调整带阀底座组件角度，使硅胶垫圈的圆心与开孔点○重合，带阀底座本体上两边的刻线与线段 AD 重合。



2) 根据管道外径，计算钢带的长度，用角磨机切割多余的钢带，然后用 8 颗 M6*12L 内六角螺丝将钢带压板和钢带固定座固定在钢带两端，使用 5 号内六角扳手紧固。

3) 将带有固定座的钢带自管道底部穿过，与带阀底座两边的 M14 螺柱分别连接，用平垫、弹垫、M14 螺母轻轻锁住。用两把 22 号开口扳手同时均匀紧固 M14 螺母，使底座刻线与 AD 线对齐，直至钢带收紧，再分别加装一个副螺母，拧紧，达到双螺母防松的效果。

4) 将倾角仪平放于带阀底座顶部，用 10 号内六角扳手调节底座上的四颗 M12 紧定螺柱，使四颗紧定螺柱充分接触管道表面，调整紧定螺柱，使倾角仪 Y 值为 0 (± 0.1)，X 值调至与步骤 3 的 X1 值一致 (± 0.1)。

(6) 测量安装底座高度，底座安装完成后，用激光测距仪测量底座上端面距管道表面的高度 h，一般测量值为 258mm 左右（以实际测量值为准），此数据记录备用；然后用 19 号开口扳手将紧定螺柱的 M12 螺母拧紧。

注：激光测距仪的激光点落在线段 AB 上，两边各测一次，取平均值

(7) 安装开孔器并开孔

1) 根据管道材料选取对应的开孔器（金属管开孔器是锯齿状切削刀，水泥管开孔器是筒刀，刀刃平整），正确安装开孔器和底座密封端面的 O 型垫圈，将开孔器顺着底座缓缓插入。打开底座上的球阀，使开孔器与管道表面接触。用四颗 M10*25L 内六角螺丝将开孔器与底座连接，用 8 号内六角扳手紧固。

2) 将电动手枪钻与开孔器转动杆卡紧，选择钻孔模式进行钻孔，开孔时间视管道材料和

壁厚有差异。

3) 开孔完成后, 将开孔器缓慢退出至有明显阻挡感, 打开泄压排水孔, 将钻孔产生的铁屑随水流排出。关闭球阀, 松开开孔器与底座的连接螺丝, 将开孔器卸下。注: ①开好孔后先打开泄压口将铁屑排出再关闭球阀, 防止球阀卡住; ②钻孔时出现手枪钻马达锁住情况时, 拆除手枪钻电池后重新接通电源即可。

4) 开孔完成后, 将倾角仪工装平放于底座上端面, 工装刻线与线段 AD 对齐, 复核 Y 值为 $0 (\pm 0.1)$, X 值为初始测量值 $X1 (\pm 0.1)$, 若不是, 需要调整紧定螺丝, 使 X 值和 Y 值与初始安装值一致。

(8) 计算插入深度和安装刻度示值

1) 根据管道外径 D、壁厚 c、底座安装高度 h, 计算出插入深度和标准刻度示值。

2) 计算管道内径 $d: d = D - 2c$ 。

3) 计算插入深度 $L2$: 当 $d \leq 1800$ 时, $L2$ 取 $0.5d$; 当 $d \geq 2000$ 时, $L2$ 取 $0.125d$ 。

4) 计算安装刻度示值: 安装刻度示值 $= 28 + h + c + L2$ 。(28 为视镜窗中心线距离带阀底座端面高度, 为一个固定值)

(9) 安装传感器插入杆

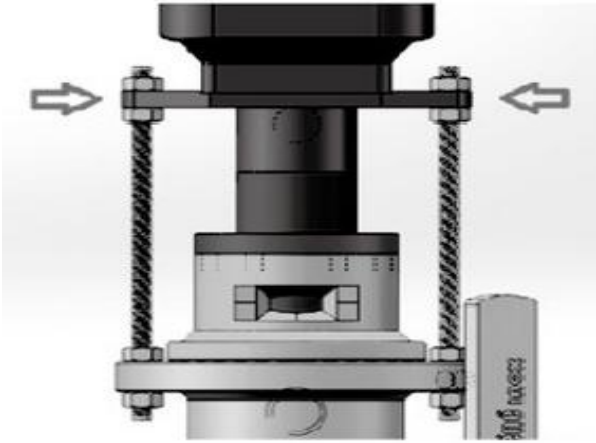
1) 将带固定座和胀紧套的插入杆沿底座缓慢插入, 待插入杆插至球阀位置时, 用四颗 M10*25L 内六角螺丝将插入杆固定座与底座紧固, 固定座和底座通过定位销定位。

2) 将两根 M8 全螺纹丝杆穿过底座, 用弹垫、平垫、螺帽稍作固定。

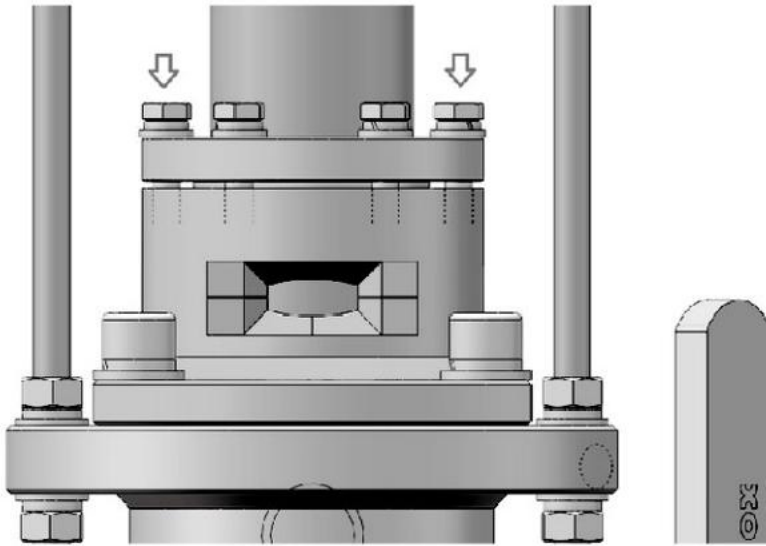
3) 然后用钢丝绳将固定座和插入杆连接并将安全绳沿固定扣卡槽卡紧, 紧固固定扣螺丝将安全绳拉紧锁死, 防止水压大将插入杆冲出。

4) 将用于下压插入杆的夹板安装好, 螺帽稍作固定, 使夹板不晃动。

5) 再次确认安全绳固定好后, 紧握插入杆, 打开球阀, 用开口扳手旋紧夹板顶端两边螺帽将插入杆缓慢下压至标准刻度示值附近。将调节丝杆穿过插入杆, 用螺帽固定, 用开口扳手调节丝杆控制插入杆的深度, 使视镜窗上下竖线对齐, 左右横线与计算的标准示值对齐。



6) 最后紧固胀紧套螺丝使插入杆固定



(10) 将压力传感器航空插头接入传感器接线孔



6、其他安装注意事项

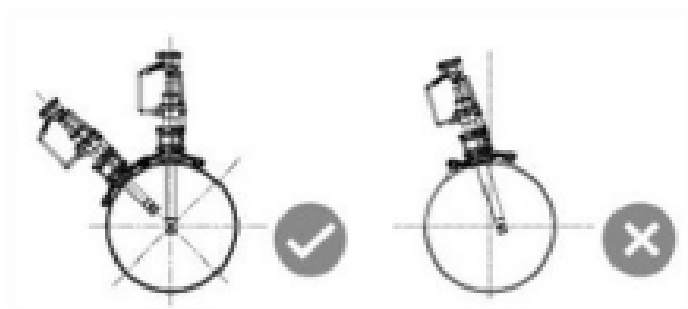
(1) 安装电磁流量计时，仪表安装方向须与水流方向一致。



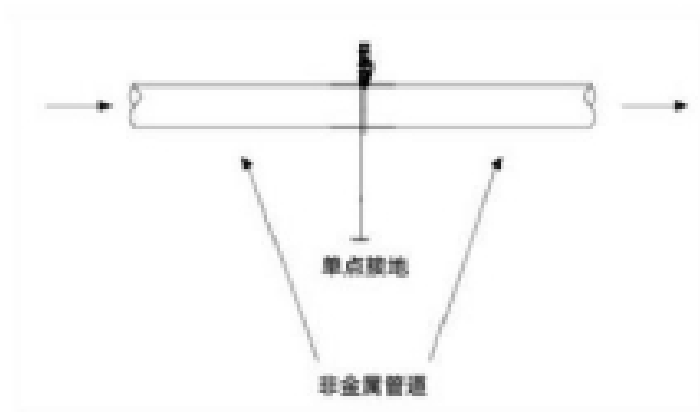
(2) 搬运、安装电磁流量计过程中为了保护好分体电缆线及接口，分体电缆线不能直接作为受力载体。



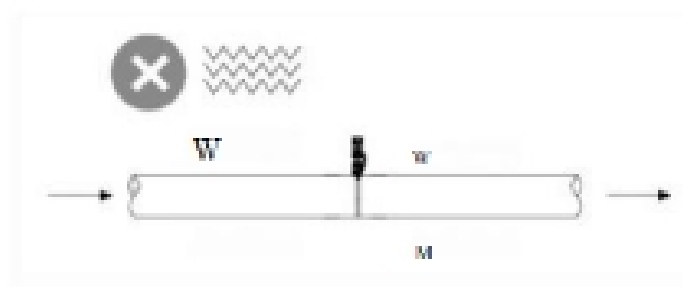
(3) 为了确保流量计传感器插入测量头部分处于圆心或测量头延长线过圆心位置，需要选用适配的传感器底座。



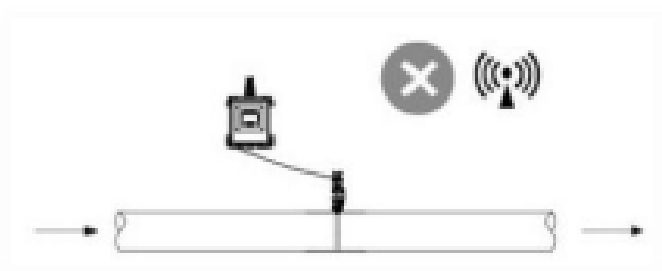
(4) 当电磁流量计安装在非金属材料管道上时，电磁流量计必须单独接地（一般情况下接地电阻 $\leq 10\ \Omega$ ，防爆区安装时接地电阻 $\leq 1\ \Omega$ ）。



(5) 电磁流量计应尽量避免安装在管网有强烈振动的地方，若无法避免时需在流量计两端加固定支座以减振。

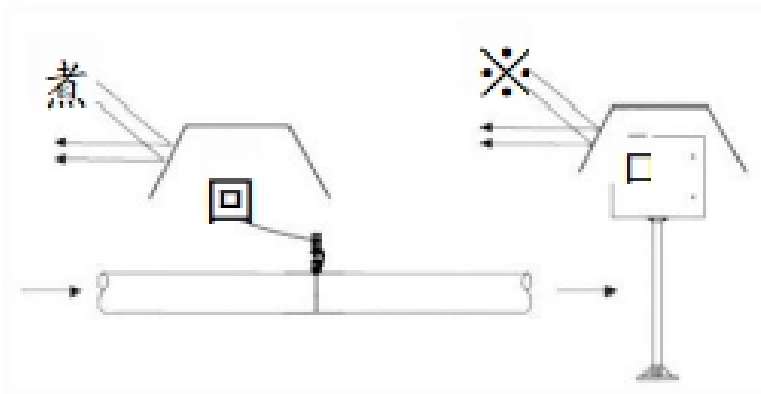


(6) 电磁流量计应尽量避免安装在有强磁场、射频等干扰源的地方。

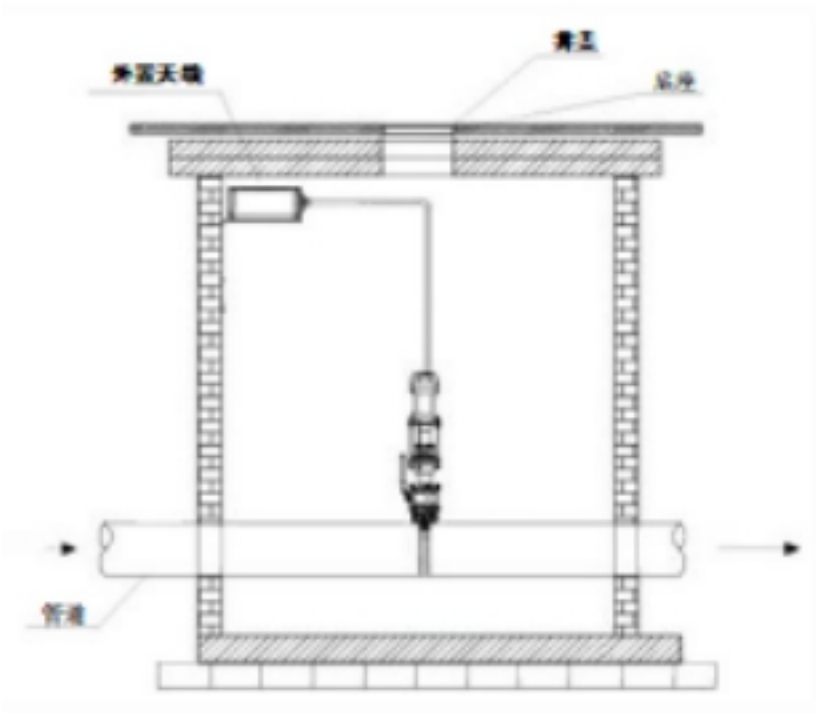


(7) 电磁流量计应避免安装在 60°C 以上高温（因为高温会缩短电池的寿命）和安装在有腐蚀性气体等恶劣环境的地方。

(8) 电磁流量计转换器室外安装时，为了避免阳光直晒和雨淋需加装仪表箱等遮阳和防雨保护装置。



(9) 电磁流量计在井下安装时，仪表井要有足够的空间方便流量计维护。特别在深表井安装带无线远传的流量计时，外置天线应安装在深表井口，确保通讯流畅。



第二部分 商务要求

1、合同履行期限及交货地点

1.1 合同履行期限：签订合同之日起 6 个月内完成本项目建设内容并通过验收。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

2、质量标准：符合国家和行业相关标准及本项目技术方案要求。

3、售后服务要求：

投标供应商或厂家在质保期内应当为采购人提供以下技术支持服务：

3.1 质保期内服务要求

3.1.1 质保期：项目验收合格之日起进入质保期，项目整体质保不得低于一年，设备质保期不得低于原厂质保期和质保内容（招标文件中有特殊要求的，按照特殊要求质保）。

3.1.2 电话咨询：投标供应商或厂家应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

3.1.3 现场响应：投标供应商必须保证 7*24 小时服务，投标供应商遇到使用及技术问题的电话咨询时，须立即做出响应；电话咨询不能解决的，在接到上门服务通知后，投标供应商应在 3 小时到达现场提供服务，24 小时内排除故障（如遇特殊情况，交通不便及不可抗力因素，未能到达现场或解决故障的，应第一时间以书面形式告知采购人），对不能解决的故障，投标供应商应及时提供备机以保证设备正常运行使用。

3.2 质保期外服务要求

3.2.1 质量保证期过后，投标供应商或厂家应同样提供电话咨询服务，并承诺以优惠的价格提供产品上门维修服务。

3.2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由投标供应商或厂家提供售后服务的，该投标供应商或厂家应以优惠价格提供售后服务。

4、交付及项目验收标准：

4.1 投标供应商应按照采购人指定的时间、地点和方式向采购人交付本合同项下的采购品。由投标供应商负责送货，运费由投标供应商承担。

4.2 投标供应商在按照采购人的要求完成安装、调试及验收后视为完成交付，在完成交付前因交付而产生的所有费用和 risk 由投标供应商承担。

4.3 货物按照国家标准、行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，投标供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。

4.4 货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号、保修卡、维修手册等资料齐全，并可追溯查阅。

4.5 设备技术参数与招标文件、合同一致，性能指标达到规定的标准，采购人需要厂家对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，应确保厂家应予以配合，并出具书面意见。

4.6 在质保期间所出现的问题投标供应商应负责解决，保证设备正常运行。

4.7 采购人将结合招标要求逐项验收，合格后才确认合同生效。对于成交后未能按要求供货而影响采购人正常使用，不能完全满足本项目技术、商务、服务要求的投标供应商，采购人有权拒绝签订合同，拒绝验收货物，且投标供应商承担由此所致的一切经济损失和相关法律责任。

4.8 设备安装调试完成后由合同双方共同进行验收，验收合格后双方签署验收合格证明，

5、版权

5.1 所有中标供应商应当保证交付给采购人的产品（含硬件设备、软件和其他服务）不侵犯任何其他方的合法权益，如发生其他方指控采购人侵权，全部责任由中标供应商承担。

5.2 供应商应承诺对提供的货物（软件、材料及在供货实施过程中所提供的其它产品）所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害，一切由于文字、商标、软件和技术专利等侵权引起的法律诉讼、裁决和费用由中标供应商负责，与采购人无关。同时，供应商应保证采购人在使用本次采购的货物时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、设计权等的法律诉讼。采购内容所涉及的有关专利费和其他费用必须纳入总报价中并加以说明，否则视为已含在货物的价款中。

6、验收：

6.1 货物按照国家标准、行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，中标供应商应保证货物到达采购方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。

6.2 货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号、保修卡、维修手册等资料齐全，并可追索查阅。

6.3 设备技术参数与响应文件、采购合同一致，性能指标达到规定的标准，采购人需要厂家对中标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，应确保厂家应予以配合，并出具书面意见。

6.4 设备安装调试完成后由合同双方共同进行验收，验收合格后双方签署验收合格证明。

7、付款方式：由采购人与中标供应商在签订合同时自行协商确定。

8、投标有效期：投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，其有效期为 90 日历天。

9、培训：投标供应商对其提供的产品应尽培训义务，在设备安装完成后，在项目实施地点对采购人进行免费现场培训，使采购人使用人员能够正常、熟练操作，如若采购人在使用的过程中，操作仍需要学习，投标供应商应继续上门为采购人提供培训服务。

10、其他事项

10.1 投标供应商在生产、运输、安装采购产品的过程中，应对其自身人员的安全、现场秩序、环境保护、用电等负责，投标供应商应确保安全无事故，并承担由此引起事故责任所造成的全部损失。

10.2 所有监测数据共享接入贵州省水资源监控信息平台，保证整体软硬件技术与省级平台的统一，实现与省平台的无缝连接。

10.3 中标供应商按照黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目实施方案进行建设，确保项目顺利实施。

10.4 其他未尽事宜，由采购人与中标供应商在签订合同时自行商定。

第五章

合同格式

政府采购货物买卖合同

项目名称： _____

合同编号： _____

甲 方： _____

乙 方： _____

签订时间： _____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量：管段式电磁流量计（一体式）130 套、插入式电磁流量计（一体式）22 套、遥测终端（RTU）7 套。

采购标的的技术要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____ /。

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____ /。

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____
国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____
☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____ /。

大写：_____ /。

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒分期付款：合同签订乙方设备进场后，甲方组织设备验收，设备达到采购要求并出具设备验收通过意见，乙方向甲方提交发票，甲方在 15 个工作日内支付第一笔进度款合同金额的 30%；乙方完成项目设备采购安装任务并试运行期满 30 日后，甲方组织验收并出具验收通过意见，乙方向甲方提交发票，甲方在 15 个工作日内支付第二笔进度款合同金额的 67%；

项目预留合同金额的 3%为质量保证金，通过验收之日起，项目正常运行满 1 年，设备无质量问题且运行正常的，乙方向甲方提交发票，甲方在 15 个工作日内支付质量保证金。

3. 合同履行

- (1) 签订合同之日起 6 个月内完成项目。
- (2) 履约地点： 黔南州
- (3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否
收取履约保证金形式： /。
收取履约保证金金额： /。
履约担保期限： /。
- (4) 分期履行要求： /。
- (5) 风险处置措施和替代方案： /。

4. 合同验收

- (1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织
验收主体： 黔南州水务局
是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否
是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否
是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否
是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否
是否进行抽查检测：☐是，抽查比例： ☒否
是否存在破坏性检测：☐是， (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否
验收组织的其他事项： /。
- (2) 履约验收时间： 合同签订之日起 7 个月内。
- (3) 履约验收方式：☒一次性验收
☐分期/分项验收： (应明确分期/分项验收的工作安排)
- (4) 履约验收程序： /。
- (5) 履约验收的内容： 管段式电磁流量计（一体式）“130 套”、插入式电磁流量计（一体式）“22 套”、遥测终端（RTU）“7 套”安装运行情况。
- (6) 履约验收标准： 按照项目《招标文件》采购需求“（三）设备采购清单及技术参数要求”“（四）施工工艺”进行验收。
- (7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否
- (8) 履约验收其他事项： /。

5. 组成合同的文件

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

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____都匀市_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

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

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、

不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟

延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	合同履行中如有需求甲方应积极协调相关取水单位,确保乙方能够顺利开展设备安装调试。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方须按照国家有关劳动安全的规定为工作人员配备安全作业防护用品,确保安全生产。项目实施过程中一切安全责任,由乙方全权负责。 2. 项目质保期结束,如设备仍在保修期内,设备损坏的,乙方要积极协调设备生产商开展设备维修并承担所产生的费用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	本项目质量保证期为1年,从项目验收通过之日起开始计算质量保证期。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方未如期完成设备采购及安装,按照每逾期一日支付报酬总额千分之一的违约金,逾期 30 日未完成采购标的的,甲方有权终止合同,并赔偿甲方因此而产生的损失。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方因故未按时向乙方支付合同款的,每延迟 1 日,应向乙方支付应付金额千分之一的利息,利息总额不超过应付金额的百分之五,延迟超过 30 日乙方有权解除合同。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 <u>二</u> 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2) 向 <u>都匀市</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

黔南州 2025 年水资源监测体系建设站点设备技术参数要求

计量设备类型	设备口径	单位	数量	技术参数及要求	投标报价(元)	供货品牌
管段式电磁流量计 (一体式) 压力等级: 1.6MPa	DN25	套	4	(1) 有线通讯: RS-485。 (2) 无线通讯: 4G。 (3) 供电: 内置锂电池供电。 (4) 转换器形式: 一体。 (5) 防护分级: IP68。 (6) 压力等级: 1.6MPa。 (7) 准确度等级: 不低于 $\pm 0.5\%$ 。 (8) 电池寿命 ≥ 5 年。 (9) 电磁流量计需具备符合检定规程的检定证书或校准证书。 (10) 流量计测流标准执行:GB/T22133-2008 流体流量测量流量计性能表述方法。		
	DN32	套	4			
	DN40	套	1			
	DN50	套	25			
	DN65	套	7			
	DN80	套	11			
	DN100	套	34			
	DN125	套	3			
	DN150	套	15			
	DN200	套	23			
	DN250	套	3			
插入式电磁流量计 (一体式) 压力等级: 1.6MPa	DN200	套	1	(1) 有线通讯: RS-485。 (2) 无线通讯: 4G。 (3) 供电: 内置锂电池供电。 (4) 转换器形式: 一体。 (5) 防护分级: IP68。 (6) 压力等级: 1.6MPa。 (7) 准确度等级: 不低于 $\pm 1.5\%$ 。 (8) 电池寿命 ≥ 5 年。 (9) 电磁流量计需具备符合检定规程的检定证书或校准证书。 (10) 流量计测流标准执行:GB/T22133-2008 流体流量测量流量计性能表述方法。		
	DN250	套	1			
	DN300	套	8			
	DN350	套	2			
	DN400	套	2			
	DN500	套	4			
	DN600	套	1			
	DN800	套	1			
	DN1000	套	2			

在线计量 设施检定 或校准 (比测)	/	套	159	拆除设备转送至采购人指 定地点(黔南州水务局)		
原在线计 量设备拆 除	/	套	44	拆除设备转送至采购人指 定地点(黔南州水务局)		
传输单元	遥测终端 (RTU)	套	6	拆除设备转送至采购人指 定地点(黔南州水务局)		
供电单元	市电接入 (含线缆及 空开等)	套	4			
附属件	浪涌保护器 和信号避雷 器	个	4			

第六章

投标文件参考格式

xxx 项目

投标文件

(正本 / 副本)

项 目 名 称 : _____
采 购 方 式 : _____
项 目 编 号 : _____
投标供应商名称: _____ (加盖投标供应商公章)
详 细 地 址 : _____
联 系 人 : _____ 电 话: _____

日期: _____

目 录

(格式自拟)

一、报价文件

（一）投标函

一、投标报价

1. 我公司就_____（项目名称、项目编号）的投标总报价为人民币大写：_____（小写：¥_____元）。投标供应商须严格按照本项目要求进行报价，报价为项目包干价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，供应商不得再要求追加任何费用。

2. 合同履约期限：_____。

3. 交货地点：_____。

4. 质量保证期：_____。

5. 投标有效期： 90 天。

6. 联合体投标： 不接受。

二、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及招标文件规定的投标有效期内有效。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守招标文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 本投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效。如果在投标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可不予退还。

7. 本投标文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

投标供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖私章）：

投标日期：

(二) 开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	计量设备类型	品牌/型号	设备口径	单位	数量	最高单价限价（元）	单价报价（元）	单项产品小计（元）	中小企业预留情况	备注
1	管段式电磁流量计（一体式） 压力等级： 1.6MPa		DN25	套	4	10296.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业/微型企业</u> ）。	
			DN32	套	4	10816.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
			DN40	套	1	11180.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业/微型企业</u> ）。	
			DN50	套	25	11648.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
			DN65	套	7	12948.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业/微型企业</u> ）。	
			DN80	套	11	16432.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
			DN100	套	34	16848.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业/微型企业</u> ）。	
			DN125	套	3	17264.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
			DN150	套	15	18304.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业</u> ）。	

									/微型企业)。	
			DN200	套	23	20956.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业、小型企业、微型企业)。	
			DN250	套	3	24180.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业/小型企业/微型企业)。	
2	插入式电磁流量计（一体式） 压力等级： 1.6MPa		DN200	套	1	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业、小型企业、微型企业)。	
			DN250	套	1	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业/小型企业/微型企业)。	
			DN300	套	8	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业、小型企业、微型企业)。	
			DN350	套	2	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业/小型企业/微型企业)。	
			DN400	套	2	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业、小型企业、微型企业)。	
			DN500	套	4	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业/小型企业/微型企业)。	
			DN600	套	1	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业、小型企业、微型企业)。	
			DN800	套	1	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____ 属于：_____(中型企业/小型企业/微型企业)。	

			DN1000	套	2	25428.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
3	在线计量设施 检定或校准 （比测）			套	159	460.00		=数量*单价报价	承建（承接）企业：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
4	原在线计量设备拆除（含运输至拆除设备仓库堆放点）			套	44	624.00		=数量*单价报价	承建（承接）企业：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
5	传输单元		遥测终端(RTU)	套	6	7800.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业/微型企业</u> ）。	
6	供电单元		市电接入(含线缆及空开等)	套	4	500.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业、小型企业、微型企业</u> ）。	
7	附属件		浪涌保护器和信号避雷器	个	4	800.00		=数量*单价报价	制造商名称：_____； 属于：_____（ <u>中型企业/小型企业/微型企业</u> ）。	
工程名称			最高限价（元）				投标报价（元）			
一、机电设备及安装工程			3085820.00							
二、金属结构设备及安装工程			135052.00							
投标总报价（元）		人民币大写：_____ 人民币小写：_____								

	注：投标总报价包括“一、机电设备及安装工程”+“二、金属结构设备及安装工程”
合同履约期限	
质量保证期	
投标申明	

注：1. 开标一览表报价内容应与“投标函”中报价内容一致，如不一致，以开标一览表报价金额为准。

2. 有关投标价优惠折扣应载明。

3. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人（或授权代表）签字或盖法人章并盖供应商印章。

投标供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖私章）：

日期：

（三）已标价的工程量清单

根据“黔南州 2025 年水资源监测体系建设设备采购及安装项目工程量清单”进行报价，不得缺项或漏项，如有缺项或漏项，视为包含在投标供应商的总报价中。

二、资格文件

(一) 供应商情况一览表与企业简介

<p>(1) 企业名称:</p> <p>(2) 地址:</p> <p>(3) 法定代表人:</p> <p>(4) 营业场所面积:</p> <p>(5) 注册资金:</p> <p>(6) 2024 年度营业收入:</p> <p>(7) 资产总额:</p> <p>(8) 从业人员人数:</p>
<p>企业简介介绍:</p>

（二）关于资格的声明函

致：（采购人名称）

关于贵公司_____年_____月_____日发布的_项目名称：_____项目编号：_____公开招标公告，我公司（企业）已清楚招标文件的要求及有关文件规定，愿意参加本次投标，提供采购内容中规定的货物及服务，保证提交的资格文件和说明是准确、真实的。并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假等行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

投标供应商（盖章）：

投标日期：

(三) 资格材料

提供以下资料：

①**具有独立承担民事责任的能力**【若投标供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若投标供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”；若投标供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照】；

②**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**【提供 2023 年度（或 2024 年度）财务审计报告（审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后，提供资信证明还须附有基本开户银行许可证（基本存款账户信息））或者提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（承诺函格式详见招标文件“附件一”）】；

③**有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**【提供 2025 年 1 月至开标时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或者提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函（承诺函格式详见招标文件“附件一”）；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应有效证明材料】；

④**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**【提供承诺函，承诺函格式详见招标文件“附件一”】；

⑤**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，承诺函格式详见招标文件“附件一”】；

⑥**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，不得同时参加本采购项目投标**【提供承诺函，承诺函格式详见招标文件“附件一”】；

⑦提供“投标保证金收据”或“投标保证金保险保单”或“电子投标保函凭证”。

（四）投标供应商身份

4.1、法定代表人身份证明书

_____先生 / 女士：现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：

投标供应商名称：（盖章）

<p>法定代表人 居民身份证复印件正面粘贴处</p>	<p>法定代表人 居民身份证复印件反面粘贴处</p>
--------------------------------	--------------------------------

注：可按工商行政管理部门所使用的格式填写。

4.2、法定代表人授权委托书

我_____（姓名）系_____（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（授权代表姓名），身份证号：_____为我公司授权代表，以本公司的名义参加_____（项目名称、项目编号）_____的投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

特此委托。（授权代表无转委托权）

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人（签字或盖私章）：

日期： 年 月 日

<p>法定代表人 居民身份证复印件正面粘贴处</p>	<p>法定代表人 居民身份证复印件反面粘贴处</p>
<p>被授权代表 居民身份证复印件正面粘贴处</p>	<p>被授权代表 居民身份证复印件反面粘贴处</p>

（加盖授权单位公章）

注：可按工商行政管理部门所使用的格式填写。

（五）投标保证金函

致： （采购人名称）

根据 （项目名称、项目编号） 的要求，我单位的投标保证金人民币：
元，已按照招标文件要求递交。如我方在本次投标活动中有违法行为，你方有权全额没收该投标保证金。

此处粘贴“投标保证金收据”或“投标保证保险保单”或“电子投标保函凭证”

投标供应商（盖章）：

投标日期：

三、技术文件

(一) 技术响应偏离表（参考格式）

按招标文件规定填写			按供应商所投设备的实际内容填写	
序号	计量设备类型	技术参数及要求	技术参数及要求描述	偏离说明
1				
2				
3				
4				

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖私章）：

投标日期：

说明：①应根据本招标文件第四章采购需求“表 2-黔南州 2025 年水资源监测体系建设站点设备配置一览表”中的“技术参数及要求”和供应商自身实际情况据实填写“技术响应偏离表”，如提供虚假信息中标后不能满足采购要求的，采购人有权拒绝签订合同，并追究法律责任。
②该表内容投标供应商可自行修改，但内容不得少于招标文件的参考格式。

（二）技术部分

（根据招标文件的各技术评分标准制作技术部分的投标文件，格式自拟）

投标供应商（盖章）：

投标日期：

四、商务文件

（一）商务要求偏离表

按招标文件规定填写			按供应商实际情况填写	
序号	名称	商务要求	商务要求描述	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖私章）：

投标日期：

说明：1、应根据本招标文件第四章采购需求“第二部分 商务要求”内容填写；

2、投标供应商对不能响应的商务条款，应如实地填写在偏离栏目中。未如实填写偏离表者，按未响应招标文件处理。

（二）商务部分

（根据招标文件的各商务评分标准制作商务部分的投标文件，格式自拟）

投标供应商（盖章）：

投标日期：

（三）投标供应商应该加以说明的其他内容

（格式自拟）

投标供应商（盖章）：

投标日期：

五、政府采购优惠政策证明材料及附件

1、中小企业声明函（货物）（如有）

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（招标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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标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。

企业名称（盖章）：

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。如有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级（含县级）以上中小微企业行政主管部门进行认定。

（2）本项目所属行业为“工业”。

2、残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

单位名称（盖章）：

日期：

3、监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，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）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，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），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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。

单位名称（盖章）：

日期：

附件：监狱企业参加政府采购活动时，应当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

4、节能环保产品证明材料（如有）

5、少数民族产品加分项（如有）

注：须按招标文件要求提供证明材料。

附件一：黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函

我方自愿参加（项目名称）政府采购活动，并郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不同时参加本采购项目投标；

2. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，自愿接受采购人、采购代理机构的检查验证，如我方中标（成交），自中标（成交）通知书发出之日起7个工作日内，主动提供下列材料进行核验：

（1）提供2023年度（或2024年度）财务审计报告（审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后，提供资信证明还须附有基本开户银行许可证（基本存款账户信息））；

（2）提供2025年1月至开标时间前任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应有效证明材料

（3）采购人或代理机构要求提供的其他材料。

我方承诺对上述承诺的真实性、合法性、有效性负责。如上述承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

特此承诺。

供应商（盖章）：

投标日期：