

武定县污水处理设施建设项目设计施工总承包 EPC

招标公告

1. 招标条件

武定县污水处理设施建设项目已由武定县发展和改革局以《武定县发展和改革局关于对武定县污水处理设施建设项目可行性研究报告的批复》（武发改资环〔2024〕60号）批准建设，初步设计已由武定县行政审批局以《武定县行政审批局关于武定县污水处理设施建设项目初步设计的批复》（武行审复〔2024〕29号）批准；资金来源为申请中央预算内资金和地方政府配套资金，招标人为武定县城市建设开发投资有限公司，招标代理机构为云南云岭工程造价咨询有限公司，本项目建设内容已具备招标条件，现对该项目采用设计施工总承包模式进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：武定县污水处理设施建设项目设计施工总承包 EPC。

2.2 项目地点：武定县 10 个乡镇（己衣镇、万德镇、东坡傣族乡、猫街镇、高桥镇、白路镇、环州乡、插甸镇、田心乡、发窝乡）。

2.3 项目总投资：本建设项目概算总投资 15925.06 万元，其中：建设工程费 12872.11 万元（包括建设工程费、设备及工器具购置费、安装工程费）；其他建设费 2440.45 万元；预备费 612.50 万元。

2.4 建设内容：共修建污水处理厂 10 座，敷设污水管网 69.26km（其中 DN200 管 3.39km，DN300 管 37.94km，DN400 管 27.93km），污水检查井共 3313 座以及 PVC-U 污水出户管若干。

（1）己衣镇污水处理设施建设项目，新建污水处理厂 1 座，近期处理规模 400m³/d，远期处理规模 600m³/d，占地 3.82 亩，新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

（2）万德镇污水处理设施建设项目，新建污水处理厂 1 座，近期处理规模 300m³/d，远期处理规模 500m³/d，占地 3.59 亩，新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(3) 东坡傣族乡污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $150\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $300\text{m}^3/\text{d}$, 占地 3.41 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(4) 猫街镇污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $400\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $800\text{m}^3/\text{d}$, 占地 4.94 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(5) 高桥镇污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $450\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $1000\text{m}^3/\text{d}$, 占地 3.14 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(6) 白路镇污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $150\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $300\text{m}^3/\text{d}$, 占地 3.45 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(7) 环州乡污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $150\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $300\text{m}^3/\text{d}$, 占地 3.48 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(8) 插甸镇污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $400\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $800\text{m}^3/\text{d}$, 占地 3.09 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(9) 田心乡污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $350\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $500\text{m}^3/\text{d}$, 占地 3.66 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

(10) 发窝乡污水处理设施建设项目, 新建污水处理厂 1 座, 近期处理规模 $400\text{m}^3/\text{d}$, 远期处理规模 $800\text{m}^3/\text{d}$, 占地 2.89 亩, 新建配套污水主管、污水检查井、PVC-U 污水出户管若干。

2.5 招标范围:

本项目范围内全部工程的设计、采购、施工、试运行一体化服务, 直至竣工验收合格及

整体移交、工程缺陷期内的缺陷修复和保修期内的保修工作。

(1) 设计：(包括但不限于)完成本项目建设内容范围内全部工程及配套设施等的施工图设计、完成设计全套成果资料制作；配合招标人完成行政主管部门的审批、专家咨询、组织专家论证会、资料收集等相关工作；施工过程中的全过程设计服务及协调工作，设计后期的跟踪服务等，具体以招标人实际委托为准。

(2) 施工：(包括但不限于)完成本项目经审查通过的施工图设计包含的全部施工内容，参与各阶段的验收及竣工验收工作，完成竣工图的编制、竣工资料制作、资料归档及缺陷责任期内的缺陷修复和保修期内的保修工作(包括本项目所需各项设备、材料的采购及安装调试工作，配合专项验收及协调工作并交付使用，配合完成环境评价，完成环境评价的问题整改)。

2.6 工期要求：计划总工期为 365 天，其中包含：设计工期 30 天，施工工期 335 天，具体开工日期以招标人通知为准。

2.7 质量要求：

(1) 设计质量要求：成果符合国家、行业、地方现行相关法律法规、设计规范及技术要求，满足招标人就本项目提出的有关要求并审图合格。

(2) 施工质量要求：符合设计要求，执行国家、省、州现行的质量验收标准，一次性验收合格，并保证各专项工程验收通过、整体通过竣工验收合格。

(3) 总承包质量要求：执行《建设项目工程总承包管理规范》(GB-T50358-2017) 及国家、省、市现行法规、规范的相关规定。

2.8 标段划分：本项目划分为 1 个标段。

2.9 投标人资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求

3.1.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法成立，具有独立法人资格和独立承担民事责任能力的法人企业、自然人或其他组织，具备有效的营业执照，并同时具备国家建设行政主管部门核发的以下资质(若同一投标人不同时具备以下资质的，可组成联合体投标，联

合体家数不得超过三家)。

(1) 设计：具备建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或工程设计市政行业（排水工程）乙级以上（含乙级）资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的设计能力。

(2) 施工：投标人须具备建设行政主管部门核发的市政公用工程施工总承包叁级以上资质（含叁级），具备有效的安全生产许可证书，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.1.2 省外企业：按照《云南省住房和城乡建设厅关于暂停实施工程项目报建备案、合同登记和省外建筑企业信息登记等 4 个事项的通知》（云建建〔2020〕140 号文件）的规定执行。

3.1.3 根据《云南省住房和城乡建设厅关于印发云南省房屋市政工程安全生产监督管理十九条整治措施的通知》（云建质〔2023〕1 号）的要求，对发生生产安全责任事故的生产经营单位，且不具备安全生产条件的，在云南省行政区域范围内不得参与新的招投标活动。生产经营单位安全生产条件合格后，应当逐级向属地行业行政主管部门申请复核，经省级行业行政主管部门核准通过后，方可在云南省行政区域范围内参与新的招投标活动。

3.2 财务要求

投标人财务状况良好，须提供近 3 年（2021 年—2023 年）经会计师事务所或审计机构审计后的审计报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）。

注：成立不满 3 年的（以营业执照成立日期为准）提供成立年度至 2023 年经会计师事务所或其他第三方机构审计的财务报表及审计报告；2024 年度内新成立的企业（以营业执照成立日期为准）提供公司财务情况说明（若为联合体投标的，由联合体中负责施工的牵头单位提供）。

3.3 业绩要求

3.3.1 设计业绩：投标人近 5 年（2019 年 1 月 1 日起至今）至少承担过 1 个总投资金额不低于 5000 万元市政工程设计业绩，新成立的企业在本项目公告发布之日前一年期间内（以营业执照发证日期为准）首次取得资质证书的企业此项不作考核（若以联合体形式投标的，由联合体中负责设计的单位提供）。

3.3.2 施工业绩：投标人近 5 年（2019 年 1 月 1 日起至今）至少承担过 1 个项目合同金额不低于 5000 万元的市政工程施工业绩，新成立的企业在本项目公告发布之日前一年期间内（以安全许可证发证日期为准）首次取得资质证书的企业此项不作考核（若以联合体形式投标的，由联合体中负责施工的牵头单位提供）。

说明：业绩已完工或在建项目均可（以合同签订时间为准），并提供业绩证明材料（已完工项目提供合同协议书或竣工验收备案表，在建项目提供中标通知书或合同协议书）。

3.4 项目主要人员配备要求

3.4.1 设计负责人：拟派往本项目的设计负责人须具备国家注册公用设备工程师（给水排水）执业资格（注册单位必须与投标单位一致），且近 5 年（2019 年起至今）承担过 1 个市政工程设计业绩，证明材料为：中标通知书或合同协议书或竣工验收备案表或业主证明（若以联合体形式投标的，由联合体中负责设计的单位提供）。

3.4.2 项目负责人（项目经理）：拟派往本项目的项目负责人（项目经理）须具有市政公用工程类专业贰级以上（含贰级）注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）（注册建造师证及安全生产考核合格证书注册单位须与本次投标单位的名称一致），且近 5 年（2019 年起至今）承担过 1 个市政工程施工业绩，证明材料为：中标通知书或合同协议书或竣工验收备案表或业主证明（若以联合体形式投标的，由联合体中负责施工的牵头单位提供）。

3.4.3 技术负责人：拟派往本项目的技术负责人须具备中级工程师及以上职称，且近 5 年（2019 年起至今）承担过 1 个市政工程施工业绩，证明材料为：中标通知书或合同协议书或竣工验收备案表或业主证明（若以联合体形式投标的，由联合体中负责施工的牵头单位提供）。

3.4.4 项目管理机构配备：

（1）拟派往本项目设计部分其他设计代表不得少于 2 人（1 名给排水专业负责人、1 名电气专业负责人），并提供相应证书（注册类证书或者职称证书）和投标截止时间前连续 3 个月在投标人单位的社保缴费证明或社保网查询截图原件扫描件（若以联合体形式投标的，由联合体中负责设计的单位提供）。

(2) 拟派往本项目施工部分其他人员配备要求：符合《云南省建筑与市政基础设施工程施工现场专业（管理）人员配备标准》（DBJ53/T-69-2014）的要求，具体详见：施工现场专业（管理）人员配备表（若以联合体形式投标的，由联合体中负责施工的牵头单位提供）。

3.5 信誉要求

3.5.1 投标人当前没有处于被责令停产、投标资格取消、财产被接管或冻结、破产、无诉讼及仲裁等相关情况；投标人 2021 年 01 月至今未曾骗取中标或严重违约或发生重大工程质量、安全事故，没有被建设行政主管部门列入黑名单的情况，如未出现上述情况，投标人须作出承诺，并对其真实性负责（若为联合体投标的，联合体投标的各成员均须作出承诺）。

3.5.2 投标人、企业法定代表人、拟派项目负责人（项目经理）、拟派设计负责人无行贿犯罪记录，投标人须作出书面承诺并自行在“中国裁判文书网”查询，提供查询结果网页截图（截图内容应清晰可辨，查询时间应为本项目招标公告发布之日后，若为联合体投标的，联合体各方均须提供）。

3.5.3 投标人、企业法定代表人、拟派项目负责人（项目经理）、拟派设计负责人无失信被执行人记录，投标人须作出书面承诺并自行在“中国执行信息公开网”查询，提供查询结果网页截图（截图内容应清晰可辨，查询时间应为本项目招标公告发布之日后，若为联合体投标的，联合体各方均须提供）。

3.5.4 投标人近三年未出现拖欠农民工工资情况（投标人自行到人力资源和社会保障部门劳动监察机构进行查询“农民工工资支付信用记录”，并提供查询结果原件扫描件，查询时间为公告发布之日起至投标截止时间前；省外企业可提供工商注册地人力资源和社会保障部门劳动监察机构出具的无拖欠农民工工资记录证明或未出现拖欠农民工工资情况的承诺）（若以联合体形式投标的，由联合体中负责施工的牵头单位提供）。

3.5.5 各投标人应诚信投标，并签署《诚信投标承诺书》《建设工程投标人依法依规参加投标活动承诺书》（格式详见招标文件第六章“投标文件格式”），确保电子投标文件提交的所有材料真实、准确、有效和完整（若为联合体投标的，联合体各方均须提供）。

3.6 本次招标接受联合体投标。联合体投标的应满足下列要求：（1）联合体各方均应订立联合体投标协议，在联合体协议书中应明确联合体牵头人，牵头人必须是联合体中承担施

工工作的一方，联合体各方应匹配职责分工并明确承包工作范围内容，联合体中的各成员应具备所承包工作范围相应的资质，联合体家数不得超过三家；(2) 当联合体各方的资质属于同一类别（专业），联合体资质按《中华人民共和国招标投标法》第三十一条第二款确定；(3) 联合体各方以联合体参与本项目投标后，不得再以自己名义单独对本项目投标，也不得再组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标，否则其所有投标均为无效。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2025 年 1 月 4 日 00 时 00 分至 2025 年 1 月 8 日 23 时 59 分(北京时间，下同) 登录全国公共资源交易平台（云南省）(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>)，凭企业数字证书（CA）在网上获取电子招标文件（格式为*.BZBJ）。未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在全国公共资源交易平台（云南省）(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>) 完成注册通过后，便可获取电子招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为：2025 年 2 月 10 日 08 时 30 分。

5.2 递交方式：网上上传，投标人须在投标截止时间前登录全国公共资源交易平台（云南省）(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>)，完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件（如因修改重新上传投标文件后，需再次确认并打印回执）。

6. 开标

6.1 开标时间：2025 年 2 月 10 日 08 时 30 分。

6.2 开标地点：武定县公共资源交易中心。

6.3 本项目采用网上开标远程解密方式：

6.3.1 开标时投标单位无须到现场出席开标会，在到达开标时间之后投标人自行登录全国公共资源交易平台（云南省）(<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>)，点击【智能开标系统】，进入网上开标大厅，至投标截止时间后能找到对应项目，点击项目后方的

【进入】按钮进入开标室页面，进行系统自动签到（温馨提示：登录及电子签名时需要用企业 CA 锁，解密时需要用投标文件加密的 CA 锁，为了不频繁更换 CA 锁影响解密及签名确认，故建议投标文件加密时采用企业 CA 锁进行加密）。

6.3.2 开标系统下达网上解密指令后，投标单位点击上方【网上解密】进入网上解密界面，各投标单位必须在系统下达的时间内完成解密工作。

6.3.3 开标过程中，待全部投标单位解密成功唱标后投标单位如有问题，在系统默认 3 分钟内在线发起异议，点击右上角的【提出异议】按钮，填写异议详细内容之后进行提交，由招标人（招标代理机构）给予对应的回复，时间截止后即开标结束。

6.3.4 开标当天投标人无法正常登录系统、无法正常解密的，应及时联系筑龙客服说明问题并请求远程协助检查确认问题，同时联系招标人（招标代理机构）说明情况。

6.3.5 各投标人应当提前熟悉和掌握网上开标远程解密详细操作，操作步骤可登录全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）选择交易指引，自行学习《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》。

6.3.6 各投标人在投标截止时间前可自行登录全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），查看相关补遗书等文件，如不及时查看所造成的后果由投标人自行承担。

7. 异议（质疑）及投诉

7.1 根据系统功能和要求，直接参与具体项目交易的投标人线上异议及投诉，使用 CA 数字证书通过全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）“投标人”模块进行提交（详见招标文件“投标人须知前附表” 15.5 条）。

7.2 招标人（采购人）及招标代理机构和行政监管部门对线上异议（质疑）及投诉的，采用线上方式受理答复。鉴于已经实行全流程电子化交易和在线监督，鼓励异议及投诉通过线上方式进行，也可采用线下纸质方式进行。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告在云南省建设监管公共服务平台（<https://www.ynjzjgcx.com/>）、全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）及中国招标投标

标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>) 上发布, 招标人及招标代理机构对其
他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

9. 联系方式

招标人: 武定县城市建设开发投资有限公司

地址: 云南省楚雄彝族自治州武定县狮山镇中
心街 19 号

联系人: 阳工

电话: 18208772367

代理机构: 云南云岭工程造价咨询有限公司

地址: 昆明市盘龙区小坝路 2 号金尚俊
园 C 座 11 楼

联系人: 李工、曹工、徐工

电话: 13629665036、13669761274

行政监督部门: 武定县住房和城乡建设局

联系人: 徐老师

电话: 0878-8711986

日期: 2025 年 1 月 3 日