

# 澄江市污水处理厂技术改造项目（EPC）二次招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目澄江市污水处理厂技术改造项目（EPC）二次，已由澄江市发展和改革局（项目审批、核准或备案机关名称）以《澄江市发展和改革局关于澄江市污水处理厂技术改造项目可行性研究报告的批复》澄发改发〔2022〕84号（批文名称及编号）批准建设，建设资金来源通过向上争取资金和财政统筹的方式解决，招标人为澄江市住房和城乡建设局，招标代理机构为云南乾润项目管理咨询有限公司，项目已具备招标条件，现以公开招标方式确定本项目的中标人，有关事项公告如下。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：澄江市污水处理厂技术改造项目（EPC）二次。

2.2 项目规模和建设内容：澄江市污水处理厂现状处理规模1.5万m<sup>3</sup>/d，本工程主要对现污水处理厂进行技术改造，优化生化处理系统、深度处理系统、污泥处理系统，同时增加厂区电气自控系统，并改造原有雨水调蓄池。技改后使出水水质稳定达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，增加污水处理厂的进水调节能力，提高污水处理厂运营的自动化程度等。

2.2.1 技术改造内容：

1) 现状处理单元改造

①预处理单元：集水井-粗格栅改造、调蓄池改造、栅渣输送机更换、沉砂池排砂阀更换等；生化系统：将原 ICEAS 反应池改为 AAO 工艺，提高反应池 TN、NH<sub>3</sub>-N、TP 等污染物的去除率，更换鼓风机房风机等。

②深度处理系统：对中间调节池-加药间进行设备优化，废除现状 DJW 混凝罐，更换纤维转盘滤布等。

③消毒系统：紫外消毒设备更换部分组件及新增控制系统，同时增设次氯酸钠辅助消毒设备。

④污泥系统：对污泥浓缩池进行改造，增加浓缩机；增设污泥调理池；更换脱水车间成套澄江市污水处理厂技术改造项目初步设计脱泥设备。

2) 电气自控系统技改

对厂区内老化电缆电线等辅助设施进行整改；增加厂区控制系统，调整运行参数，达到自动控制功能；

### 3) 新建处理单元

二沉池 2 座、高效沉淀池 1 座、剩余污泥泵房 1 座、配电间及柴油发电机房 1 座、在线监测房 2 座、除臭系统 1 套。最终以实际工程量清单为准。

2.3 招标范围：澄江市污水处理厂技术改造项目（EPC）二次所涉及的所有内容，包括但不限于以下内容：

（1）设计部分招标范围：施工图设计，配合招标人完成施工过程、工程质量缺陷责任期内的设计跟踪服务，并负责完成设计成果的相关报批工作及施工图的报审工作，并取得审图合格证，且负责承担相对应的所有费用，并提供各项相关工作所需的资料，具体工作内容以招标人实际委托及要求范围为准。

（2）施工部分招标范围：完成施工图所包括的全部内容，具体内容以最终经审核的施工图为准。

注：具体内容以招标人的要求为准（招标人保留调整以上工作范围的权利，中标人须无条件予以配合且不得据此提出任何索赔或其他费用的要求）。

2.4 本工程建设总投资概算为 3600.58 万元。

投资概算包含：工程费用：3084.29 万元；工程建设其他费用：344.83 万元；预备费：171.46 万元。

2.5 资金来源：通过向上争取资金和财政统筹的方式解决。

2.6 资金落实情况：已落实。

2.7 项目地点：澄江市凤鸣村西侧，郭家村公路南侧，处于城区与抚仙湖之间。

2.8 项目工期：设计合同签订后 90 日历天内完成施工图设计；施工工期：365 日历天（具体开工日期以监理人下达的开工指令为准）。

2.9 质量要求：

①设计质量标准：符合国家、地方现行的标准及规范。施工图通过审图机构审批、其他专项设计审查等通过相关部门的审批，并对所提供的设计成果负终身质量责任。

②施工部分质量标准：工程质量符合国家、地方现行工程建设强制性标准、相关质量验收标准及规范的要求，并确保一次性验收合格。

2.10 标段划分：本项目仅设 1 个标段。

2.11 是否接受联合体：本次招标接受联合体投标。联合体投标的，联合体牵头人必须为具备施工资质且负责本项目施工工作的单位，并满足以下要求：

（1）联合体各方应签订联合体协议书，联合体协议书中应明确各方在本项目中承担的工作内容及分工，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将联合体协议书一并提交招标人。联合体牵头人可协助招标人对接协调其他联合体成员单位，但不得干预招标人对其他联合体

成员单位的合理委托事项。

(2) 联合体单位数量不得超过二家，

(3) 投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具有法律约束力。

(4) 联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，为履行合同向招标人承担连带责任。

(5) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

(6) 联合体资质应符合法律法规的规定，按照联合体合同约定的专业分工进行认定。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

(7) 联合体投标的，以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力。

(8) 两个及其以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一标段中投标。

2.12 本项目资格审查方式：资格后审。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人（联合体投标的，指联合体各方）应为经行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其他组织，具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定凭证。

3.2 投标人（联合体投标的，指组成的联合体各方）须同时满足下列资质要求：

①设计资质要求：工程设计综合甲级资质或市政行业（排水工程）专业乙级及以上资质，并在有效期内。

②施工资质要求：具备建设行政主管部门颁发的市政工程施工总承包贰级及以上资质；具备安全生产许可证，并在有效期内。

3.3 拟派项目主要负责人资格要求：

(1) 设计负责人资格要求：拟派往本项目的设计负责人具有建设行政主管部门颁发的国家注册公用设备工程师（给水排水），且注册在投标人本单位，提供本单位为其缴纳的社保缴纳证明。

(2) 施工负责人（兼任项目经理）资格要求：拟派往本项目的项目经理须具备注册在投标人本单位的二级及其以上注册建造师（市政公用工程专业），并具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且不得担任其他在施工建设工程项目的项目经理，提供本单位为其缴纳的社保缴纳证明。





3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（组成联合体的除外）。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 04 月 30 日 16 时 00 分至 2025 年 05 月 13 日 23 时 59 分止（北京时间，法定公休日、节假日除外），登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn>），选择地区：玉溪市，进入玉溪市公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·玉溪市）网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn>），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料；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），并在云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn>），选择地区：玉溪市，进入玉溪市公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·玉溪市）网完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

4.2 招标人不提供邮购招标文件服务。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 05 月 27 日 9 时 00 分。

5.2 提交投标文件方式：网上递交，投标人须登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn>），选择地区：玉溪市，进入玉溪市公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·玉溪市）网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn>），在投标截止时间前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，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知招标人。【注：建议投标人上传完成后，将已上传的投标文件重新下载下来，用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看，确保上传的文件可以正常解密打开。如投标人提交的投标文件不符合编制要求或投标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理】，逾期上传的投标文件，视为撤回，招标人不予受理。

5.3 其他要求：本项目采用“智能开标”方式，实行投标人远程在线解密和在线开标，投标人无需到现场参加开标会议。

①投标人须按“智能开标”相关规定进行网上远程解密；投标人须在招标文件规定的截标时间前登录“网上开标室”，根据网上远程解密、开标的要求，在规定时间内完成在线签到、解密、开标一览表确认等操作。若投标人未在规定时间内完成相关操作，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。开标过程中如有问题，可在线发起异议，由代理机构给予相应的回复。

②请各投标人提前熟悉网上开标的相关操作，任何因忽视或误解而导致投标文件未上传或已上传但无法读取导入或未按规定的操作流程及规定的时间要求进行在线网上签到、远程解密的，由此造成的后果由投标人自行承担。

技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司

服务热线：010-86483801，QQ：4009618998。

## 6. 发布公告的媒介

本次公开招标公告同时在玉溪市公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·玉溪市）（<https://ggzy.yn.gov.cn>）、云南省建筑市场监管与诚信信息网（<https://www.ynjzjgcx.com/>）上发布，我公司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。

## 7. 联系方式

招标人：澄江市住房和城乡建设局

地址：玉溪市澄江市振兴路16号

联系人：尹工

电话：0877-6911716

招标代理机构：云南乾润项目管理咨询有限公司

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区春城时光花园3号地块海乐世界写字楼2栋19层1910室

联系人：李武黎、陈昌、杨璧诚、王晶晶、孙涛

联系电话：0871-64151502、18760714977

行政监督单位：澄江市住房和城乡建设局

监督电话：0877-6916154

2025年04月30日