

石屏县西部污水处理厂及配套主干管网设施设备更新改造项目（EPC）招标公告

项目编号：RDZB-2025-02

1. 招标条件

本招标项目石屏县西部污水处理厂及配套主干管网设施设备更新改造项目（项目名称）已由石屏县发展和改革局（项目审批、核准或备案机关名称）以 2502-532525-04-02-473338（批文名称及编号）批准建设，招标人为石屏腾晖产业投资有限公司，建设资金政府投资+企业自筹，项目出资比例：100%（政府投资 70%+企业自筹 30%）。项目已具备招标条件，现对该项目设计采购施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标内容：完成“石屏县西部污水处理厂及配套主干管网设施设备更新改造项目”范围内全部建设内容及与之相关的工作。（具体工作内容以招标人实际委托为准）

管道更新：配套污水管网城东片区管网更新设计管径 DN600~DN1000 污水管，总长 7.39km；其中 DN600 钢筋混凝土管长约 1.06km，DN800 钢筋混凝土管长约 3.76km，DN1000 钢筋混凝土管长约 2.58km。配套污水管网老牛塘片区管网更新设计管径 DN600~DN1000 污水管，总长 10km；其中 DN600 钢筋混凝土管长约 1.22km，DN800 钢筋混凝土管长约 0.51km，DN1000 钢筋混凝土管长约 8.28km。粗格栅、沉砂池、调节池、细格栅池、UASB、气浮池、缺氧池、生化池、沉淀池、鼓风机房、高效沉淀池、滤布滤池、叠螺脱泥机改造、中控系统改造、配电间、厂区除臭系统、紫外线消毒器等设备更新，电缆及桥架，智慧水务等工程。具体实施内容以招标人书面通知为准。

2.2 招标范围：

（1）设计部分招标范围：完成石屏县西部污水处理厂及配套主干管网设施设备更新改造项目所涉及的全部设计工作，目前招标人已完成可研编制，本次招标包括但不限于：初步设计、施工图设计等满足本项目施工要求所涉及的全部设计内容以及相关的优化设计工作；按设计规范要求提供全套设计成果资料并归档，配合甲方进行施工图设计审查及相关后续服务、协调工作及其他相关图纸设计工作直至本项目工程竣工验收；具体工作以招标人实际委托通知为准。

（2）施工及采购部分：按照国家有关法律、法规、条例等有关技术规范，根据经招标人认可并通过审核的施工图及经审核确认的工程量清单进行施工，完成本项目所涉及的全部施工内容，保证所更新设备与原有设备及相关自动运行控制系统实现无缝衔接，确保设备生产运行使用；包括本项目承包范围内材料、配套设备、工器具等采购、安装、调试、试运行等，工程竣工后一次性通过相关主管部门验收；完成工程缺陷责任期的工程缺陷修复、保修等；协助完成各阶段的报批、报建、审查、审批、办证、备案等的相关手续办理；

(3) 其他工作：配合招标人完成工程结算、竣工决算、资料移交工作。

注：①具体工作内容以招标人实际委托通知及最终经审核的施工图为准（招标人保留调整以上招标范围的权利，投标人须无条件予以配合且不会据此提出任何索赔要求。）

②如因政策或上级主管部门等原因导致该项目不实施、延期实施或实施工程量不足预估工程量，招标人不承担任何责任。

2.3 项目投资：总投资：6875 万元；建安投资：约 5804.31 万元（上述金额均为估算金额，不作为本项目结算依据，最终以委托人委托的第三方审计单位或政府部门审定金额为准）。

2.4 资金来源：政府投资+企业自筹。

2.5 项目实施地点：云南省红河哈尼族彝族自治州石屏县。

2.6 工期：计划工期 9 个月，约 270 日历天（收到中标通知书之日起 60 日历天内完成本项目设计工作，并通过技术性审查，出具技术性审查意见）。

2.7 本次招标接受联合体投标参加投标，联合体成员组成数量不得超过两家（即：联合体单位数量最多为两家），联合体牵头人须为施工单位，并满足以下要求：

(1) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将联合体协议书随投标文件一并提交招标人；

(2) 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；

(3) 联合体中标后，联合体按招标文件要求与招标人签订合同，联合体各方为履行合同向招标人承担连带责任；

(4) 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；

(5) 联合体投标的，应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金。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；

(6) 两个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。联合体各方签订共同投标协议后，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项目中投标；联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效；

(7) 联合体资质应符合法律法规的规定，并按照联合体协议约定的分工进行认定。

2.8 本次招标采用资格后审的方式。

2.9 其他：

2.9.1 质量标准：

质量标准：符合《建设工程项目总承包管理规范》GB/T50358-2005。其中：

(1) 设计质量标准：符合《建筑工程设计文件编制深度规定》（2013 年版）、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）及国家、地方现行的规划设计标准、材料使用、环保、节能、绿色建筑等标准及规范。确保本项目初步设计通过相关部门审批、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。

(包括但不限于《城镇污水处理厂附属建筑和附属设备设计标准》(CJJ31-89)、《工业建筑防腐蚀设计规范》、《室外排水设计规范》、《给水排水工程结构物结构设计规范》、《建筑地基基础设计规范》、《混凝土结构设计规范》、《建筑抗震设计规范》、《水工混凝土结构设计规范》、《建筑给水排水设计规范》、《建筑结构荷载规范》、《采暖通风与空气调节设计规范》、《建筑设计与防火规范》)

(2) 施工部分:符合设计文件要求,严格按照施工图纸、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,工程质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2013)、《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210-2001)并确保一次性验收合格。设备采购及安装:所有用于项目的设备均须为全新的、具备出厂合格证且满足设计及发包人要求,型号、性能及指标符合现行国家、地方及行业相关规范要求。保证所更新设备与原有设备及相关自动运行控制系统实现无缝衔接,确保设备生产运行使用,并对项目负终身质量责任。(包括但不限于《城市污水处理厂运行、维护及其安全技术规程》(CJJ60-94)、《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T 18920-2002)、《城市污水处理及污染防治技术政策》建成[2000]124号文)、《工程建筑标准强制性条文》(城市建设部份)(建标[2000]202号)、《城市污水处理工程项目建设标准》(修订)、《地表水环境质量标准》、《污水综合排放标准》、《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《污水排入城市下水道水质标准》、《城市污水处理及污染防治技术政策》、《恶臭污染物排放标准》)

(3) 设备采购及安装质量要求:所有用于项目的设备均须为全新的、具备出厂合格证且满足设计及发包人要求,符合现行国家、地方及行业相关规范要求。保证采购设备与原有设备及相关自动运行控制系统实现无缝衔接,确保设备生产运行使用。

2.9.2 其他项目实施要求:在满足国家质量标准的前提下需服从甲方对工程质量的把控措施包含不限于:甲方保留对经送样确认的材料进行实地考察的权利,须确保材料在批量生产时不会出现色差、材质不统一等情况,确保材料都能按照计划要求准时、高品质的到达现场。

2.9.3 标段划分:本次招标只设一个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须在中华人民共和国境内注册具备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,具有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。(若为联合体,联合体各方均需提供)

3.2 资质要求:投标人须同时具备以下资质:

设计资质:具备有效的建设行政主管部门颁发的工程设计综合甲级资质或具备市政行业(排水工程)专业乙级及以上资质;

施工资质:具备有效的建设行政主管部门核发的市政公用工程施工总承包三级及以上资质,并在人员、设备、资金等方面具备相应施工能力。施工企业应提供有效的安全生产许可

证,以及企业主要负责人、拟担任该项目负责人和专职安全生产管理人员相应的安全生产考核合格证书

注: 投标人须同时满足上述所述的资质要求。

3.3 拟派项目组成员须同时满足以下要求:

(1) 设计负责人资格要求: 拟派往本项目的设计负责人具备工程师及以上职称资格, 且为注册在投标人本单位的国家一级注册建筑师或注册公用设备工程师(给水排水专业), 提供关系在本单位的社保证明;

(2) 拟派往本项目设计组成人员(设计负责人除外)要求: 项目组成人员应为投标人本单位人员, 专业配置合理, 并提供关系在本单位出具的社保证明; 其中: 拟派关键岗位须至少包含市政工程、结构、电气、造价专业高级及以上职称各不少于1人, 且以上各专业负责人均不得相互兼任;

(3) 项目总负责人(施工项目经理)要求: 中级及以上技术职称, 须具备国家二级及以上注册建造师证(市政公用工程), 并注册在投标人本单位, 且不得担任其他在施建设工程项目的项目经理(提供承诺函), 项目实施过程中必须常驻施工现场; 持有效的安全生产考核合格证书, 并提供关系在本单位出具的社保证明(根据《注册建造师管理规定》建设部令第153号文的要求, 注册建造师若为未满65周岁的退休人员则不需要提供社保证明材料, 但需提供返聘相关资料或承诺);

(4) 施工技术负责人资格要求: 高级工程师及以上技术职称(市政工程相关专业), 有工程技术管理工作经验, 并提供关系在本单位出具的社保证明; 项目实施过程中必须常驻施工现场, 且不得兼任其他项目的管理人员;

(5) 拟派往本项目施工项目管理机构成员要求(项目经理、技术负责人除外): ①应满足云南省工程建设地方标准《建筑与市政基础设施现场专业(管理)人员配备标准》DBJ53/T-69-2014要求, 人员配备应合理, 不缺失, 且所有配备人员须为投标人本单位人员, 并提供关系在本单位出具的社保证明; 其中: 拟派往本项目的施工项目管理机构成员中须配备至少(含)1名专职安全生产管理人员, 具备有效的安全生产考核合格证书, 且不得兼任其他项目的管理人员; ②投标单位须对本项目拟派的项目经理、技术负责人及主要项目管理人员在本项目完工之前不得擅自变更, 若发生变更需获得招标人审批同意, 变更人选及人员数量规模、资质条件不得低于投标人投标文件, 未达到投标文件约束招标人有权单方面终止合同等相关内容作出相应承诺;

注: 投拟派往本项目的设计负责人、施工项目经理及施工技术负责人不能为同一人, 否则不予认可。

3.4 财务要求: 提供2021-2023年度连续三年经会计师事务所或审计机构审计的财务报表及审计报告(包括资产负债表、现金流量表、利润表), 如成立时间不足3年, 则提供成立至今的经会计师事务所或审计机构审计的财务报表及审计报告(包括资产负债表、现金

流量表、利润表);若成立时间不足1年,可提供成立至今财务报表或银行开具的资信证明文件或资金证明文件。

3.5 信誉要求:投标人信誉良好,没有处于被责令停业,没有投标资格被暂停、取消,没有财务被接管、冻结、破产等状态;无违约或不恰当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录;没有处于被有权机关禁止市场准入等情形。

注:投标人为联合体投标的,联合体各方均须提供。

3.6 投标人未被列入①“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、严重失信主体、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、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单;②国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)“严重违法失信企业名单(列入严重违法失信企业名单(黑名单)且未被移出等不良记录)”;③中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”(被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外);

备注:参与本项目的投标人信用查询截止时点:本项目招标公告发布之日起至投标文件上传截止时间止,开标结束后由招标人、招标代理机构通过上述网站查询相关信誉信息,提供给评标委员会,查询结果以招标人、招标代理机构查询结果为准;对存在以上不良信用记录投标人处理方法和评标标准:按否决投标处理。

注:投标人为联合体投标的,联合体各方均须提供上述网站查询结果网页截屏,联合体中有一个或者一个以上成员属于严重失信主体,联合体视为严重失信主体。

※单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参与同一项目(标段)的投标(提供承诺函)。

3.7 相关承诺:

(1) 廉政承诺书;

(2) 不拖欠农民工工资承诺书;

(3) 拟派项目主要人员不更换、不缺失承诺;

(4) 投标人所提交的证件、证明材料等的真实性、有效性、合法性承担法律责任的承诺。

(5) 保证所更新设备与原有设备及相关自动运行控制系统实现无缝衔接,确保正常生产运行的承诺书;

注:若为联合体投标时,上述相关承诺均由联合体牵头人单位统一提供。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者(以网上公告时间为准),登录云南省公共资源交易信息网(网

址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，点击切换至“红河州”，凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（含招标电子技术标文件，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），并在云南省公共资源交易信息网完成注册通过后，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 投标文件上传的截止时间（投标截止时间，下同）以网上公告时间为准。

5.2 网上上传：网上上传网址为 <https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，点击切换至“红河州”，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，方完成全部投标文件网上上传操作。投标人可自行打印“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。

5.3 其他（开标规定等）：本项目开标采用“智能开标”的方式，开标网址为：云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn>）。注：①开标的操作流程详见《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和供应商）》及附件。②投标人提前熟悉智能开标的相关操作。③投标人须在招标文件规定的投标截止时间前登录“网上开标室”，根据网上远程解密、开标的要求，在规定的时间内完成解密等操作。若投标人未在规定的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。④投标人无需到现场参加开标会议。开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。⑤技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限公司服务热线：010-86483801。

※ 请各投标人提前熟悉网上开标的相关操作，否则由此造成的后果由投标人自行承担。

因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

任何因忽视或误解而导致投标文件未上传或已上传但未按规定的操作流程及时间要求进行解密的，由投标人自行负责。

注：上传投标文件时加密使用的CA数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具，否则将不能解密。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

6. 发布公告的媒介

本次公告在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>）（发布公告的所有媒介名称）上发布，招标人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及不作任何解释。

7. 联系方式

招 标 人：石屏腾晖产业投资有限公司

地 址：云南省红河哈尼族彝族自治州石屏县异龙镇绿色食品精深加工园区 3-11 办公楼

联 系 人：王老师

电 话：0873—4861077

招标代理机构：云南瑞鼎工程项目管理有限公司

地 址：云南省昆明市盘龙区龙泉街道办事处兴龙社区居委会落索坡村二组 257 号

联 系 人：李晏翔

电 话：15096828425

监督部门名称及联系方式：石屏县工业商务和信息化局、0873-4857320

技术支持：北京筑龙信息技术有限责任公司

咨询服务电话：010-86483801

技术支持 QQ：公众号 4009618998