

招标公告

1. 招标条件

云南天安化工有限公司中水回用扩能改造项目，已由安宁市发展和改革局以云南省固定资产投资项目备案证（项目代码：2404-530181-04-02-913671）批准实施，资金来源企业自筹。招标人为云南天安化工有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。欢迎有实力的潜在投标人报名投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：云南天安化工有限公司中水回用扩能改造项目

2.2 项目概况：随着公司不断的发展，新项目的建成公司中度废水量增加至 $375\text{m}^3/\text{h}$ ，远超目前中水装置处理能力 $250\text{m}^3/\text{h}$ 。大量中度废水将进入公司酸性水系统，增加公司渣库及厂区安全环保风险，甚至导致公司因废水无法平衡而停产。综上，公司于2023年10月9日《天安化工（2024）29号》和2024年3月12日《股份公司第89号》决定实施中水回用扩能改造项目。本次招标规模约1733万元。

2.3 项目地点：云南省安宁市草铺街道办事处云南天安化工有限公司厂区内（草铺化工园区）。

2.4 招标范围：

完成本项目的设计、设备材料采购、施工、二次搬运、试运行、工程验收（含竣工资料）、工程交付、竣工结算、资产清册等为实现本项目建设和业主要求的所有工作。包括但不限于以下内容：

承担本项目EPC工作，在 $250\text{m}^3/\text{h}$ 中水回用装置基础上需对进行改扩建 $150\text{m}^3/\text{h}$ 处理能力，同时提升整个中水装置（加上原中水装置）废水回收率（产清水与进预处理水量）至 $>80\%$ （（原中水装置回收率70%，过滤器和超滤反洗等水未回收）。建设主要内容如下：

- 1) 采用管式一体化膜软化技术，新建 $200\text{m}^3/\text{h}$ 高效膜软化预处理系统；
- 2) 新建 $150\text{m}^3/\text{h}$ 回收率75%反渗透系统1套；
- 3) 新增 $100\text{m}^3/\text{h}$ 回收率60%浓水反渗透系统1套；
- 4) 配套化学清洗系统，加药输送系统；
- 5) 改造 $250\text{m}^3/\text{h}$ 超滤系统；



6) 改造原配电室及自控系统（DCS 不新增工程师站和操作员站）。

7) 对照国家规范和建设项目实际情况，建设项目配套的消防、安全生产条件和设施综合分析、设计、采购、施工，并通过验收。相关验收评价由招标人负责委托第三方机构执行，费用由招标人承担。

8) 其它要求详见技术篇相关条款。

2.5 工期要求：

设计：自合同签订之日 15 个日历天，完善初步设计并提交发包人审查。自合同签订之日 45 个日历天，完成详细设计并提交发包人审查。

施工：1) 自合同签订之日 5 天，完成土建设计并提交招标人评审，主厂房建设完成时间：发包人下发开工令之日 45 个日历天；2) 机械竣工（中间交接）为自开工令签发之日起 180 个日历天；3) 交工验收为自开工令签发之日起 210 个日历天；

2.6 质量要求：

1、工程设计质量要求满足现行国家及行业设计规范标准，以及招标人的相关要求；2、工程质量满足业主要求，符合现行国家及行业有关工程设计的规范及标准要求，达到验收合格、性能考核合格。废水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918）。一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599）。未列入的排放物数据和某些数据如与规定的标准不符时，以最新规定和法规为准。噪声：按照《工业企业噪声控制设计规范 GB/T 50087》和《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB/T 12348》中的要求进行设计、施工，满足规范要求。

2.7 标段划分：本项目不划分标段。

2.8 本次招标资格审查方式采用资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 第一中标候选人的行贿犯罪档案信息查询，招标人等可以通过“中国裁判文书网”查询相关信息。

3.2 其他：

（1）营业执照：投标人须为经国家相应主管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。



(2) 资质要求:

设计资质:投标人必须具有建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或环境工程(水污染防治工程)专项设计乙级及以上资质;

施工资质:投标人须具有建设行政主管部门核发的环保工程专业承包二级及以上资质,具有有效的安全生产许可证。

(3) 业绩要求:

投标人 2020 年 1 月 1 日至今(以合同签订时间为准)至少承担过 1 项合同金额不低于 1000 万元的中水处理施工业绩或 EPC 业绩,提供合同,并提供性能考核报告或竣工验收报告。

(4) 人员要求:

施工项目负责人(项目经理)要求:拟派往本项目的项目负责人具备二级及以上注册建造师且注册在投标人单位,并提供劳动合同或 2024 年至今任意月份的社保证明,具备有效的安全生产考核合格证 B 证,不得担任其他在施工建设工程项目的项目经理,提供承诺。

(5) 信誉要求:投标人未被列入中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的失信被执行人名单,提供相应查询截图。

(6) 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,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“昆明市”,具体获取文件时间以云南省公共资源交易信息网为准),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)的企业需要按照昆明市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 招标文件(含电子招标文件,格式为*.BZBJ 等)供投标人下载使用。

4.3 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)以网上公告时间为准。

5.2 电子投标文件递交方式:

网上递交: 网上递交网址为: <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>, 点击切换至“昆明市”(详见云南省公共资源交易信息网网上投标操作说明), 投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传, 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;

5.3 其他(开标规定等): 根据昆明市政务服务管理局昆政务笈【2021】2号文规定, 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 (<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>, 点击切换至“昆明市”)。注: ①智能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操作手册》及相关附件。②投标人应提前熟悉网上开标远程解密有关操作事项。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。④投标人无需到现场参加开标会议。

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。

招标文件与本条内容不一致的, 请以本条款为准。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.com)、云南省公共资源交易信息网 (<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>, 点击切换至“昆明市”) 上发布。

7. 联系方式

招标人: 云南天安化工有限公司

地址: 云南省昆明市安宁市草铺街道办事处

联系人: 林勇

联系电话: 13759177379

招标代理机构: 云南招标股份有限公司

地址: 昆明市人民西路 328 号



联系人：王云川、王直洪

电话：0871-65317477、18208716140

行政监督单位：安宁市政务服务管理局

监 督 电 话：0871-68727718

